



## STANDAR 4. SUMBER DAYA MANUSIA

### 4.1 Sistem Seleksi dan Pengembangan

Jelaskan sistem seleksi/perekrutan, penempatan, pengembangan, retensi, dan pemberhentian dosen dan tenaga kependidikan untuk menjamin mutu penyelenggaraan program akademik (termasuk informasi tentang ketersediaan pedoman tertulis dan konsistensi pelaksanaannya).

#### 4.1.1. Sistem Seleksi/Rekrutmen.

Sistem rekrutmen sumber daya manusia dalam hal ini dosen dan tenaga kependidikan mempertimbangkan kebutuhan dan kebijakan di tingkat Fakultas dan Universitas untuk kemajuan peningkatan mutu pendidikan dan program akademik. Rekrutmen mengacu pada Undang-undang dan Peraturan Pemerintah, yaitu: 1). Undang-undang RI No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional, 2). Undang-undang RI No 14 Tahun 2015 tentang Guru dan Dosen, 3). Peraturan Pemerintah RI No 19 Tahun 2005 tentang Standar Pendidikan Nasional, dan 4). Peraturan Menteri Ristek Dikti No. 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi. Selain itu Peraturan yang diatur dalam tatanan kebijakan sistem pendidikan di Universitas Sam Ratulangi Manado sesuai Peraturan Rektor Universitas Sam Ratulangi Manado Nomor 19 Tahun 2012 tentang Pengelolaan Sumber Daya Manusia Universitas Sam Ratulangi, juga Renstra Universitas Sam Ratulangi 2016-2020 serta peraturan perundang-undangan yang berkaitan dengan pengelolaan sumber daya manusia.

Seleksi penerimaan tenaga dosen dan tenaga kependidikan dilaksanakan secara Nasional oleh Pemerintah Pusat dibawa sistem penerimaan oleh Kementerian Pendayagunaan Aparatur Negara. Perencanaan rekrutmen sumber daya manusia sebagaimana tatanan rekrutmen dengan mekanisme diawali analisis kebutuhan di unit kerja/fakultas dengan memperhatikan beban kerja dan ratio tenaga dosen dan mahasiswa serta perencanaan pengembangan akademik dan pengabdian pada masyarakat dan pengembangan penelitian. Usulan rekrutmen diteruskan ke tingkat Universitas untuk dikaji lebih lanjut sesuai kebutuhan bidang tugas, selanjutnya formasi hasil analisis diusulkan secara *online* melalui sistem *e-Formasi* ke Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi dan selanjutnya diserahkan pada Kementerian Pendayagunaan Aparatur Negara-



RB untuk masuk dalam formasi penerimaan Calon Pegawai Negeri Sipil (CPNS).

#### **4.1.2. Penempatan dan Pengembangan.**

Penempatan dan pengembangan dosen dan tenaga kependidikan, diberlakukan sesuai formasi kebutuhan. Penempatan dosen mempertimbangkan kompetensi keahlian bidang ilmu yang dimiliki dan kualifikasi dosen yang bersangkutan. Pembahasan lewat Rapat Dosen ditingkat Program Studi dan Jurusan untuk menetapkan Dosen Pengampuh mata kuliah maupun Tim Pengajar. Selanjutnya ditetapkan melalui Surat Keputusan/Penunjukkan oleh Dekan yang diikuti dengan Surat Keputusan Jadwal Kuliah Semester yang akan berjalan. Demikian juga dalam penetapan Dosen Pembimbing baik Pembimbing Akademik (PA) maupun Pembimbing Penelitian akhir dibawah pengaturan Pimpinan Program Studi. Peningkatan kualitas sumber daya dosen dan tenaga kependidikan dilakukan dengan kegiatan pembinaan, keikutsertaan dalam berbagai pelatihan, seminar baik tingkat fakultas, universitas, nasional maupun internasional. Pengembangan diri lewat kesempatan melanjutkan pendidikan/tugas belajar dengan berbagai jenjang pendidikan S2 dan S3 sesuai bidang ilmu dan kebutuhan, baik dalam maupun luar negeri dan diatur melalui Surat Keputusan Rektor. Pengembangan karier dosen dalam jenjang jabatan fungsional sesuai Peraturan Rektor Nomor 19 Tahun 2012 yaitu terdiri atas Asisten ahli, Lektor, Lektor Kepala dan Guru Besar.

#### **4.1.3. Pembinaan dan Pemberhentian.**

Pembinaan dan retensi dosen dan tenaga kependidikan, dilakukan dengan melihat hasil evaluasi kinerja dan kemajuan akademik. Penilaian oleh pimpinan baik jurusan dan program studi maupun berdasarkan hasil persepsi masukan mahasiswa. Pembinaan dilakukan baik secara langsung, melalui kegiatan apel kesadaran nasional yang dilaksanakan setiap tanggal 17 di bulan berjalan serta lewat forum rapat jurusan, fakultas dan universitas.

Pemberhentian dosen dan tenaga kependidikan berdasarkan hasil evaluasi dan sebagaimana diatur dalam Peraturan Rektor Universitas Sam



Ratulangi Manado BAB VII pasal 53, dimana terjadinya pemutusan hubungan kerja dilakukan apabila; 1) telah memasuki batas usia pensiun, 2) mengajukan berhenti, 3) gangguan kesehatan, 4) tidak cakap dan kinerja kurang baik, 5) dijatuhi hukuman penjara karena masalah pidana, dan 6) perampangan ketenagaan.

## 4.2 Monitoring dan Evaluasi

Jelaskan sistem monitoring dan evaluasi, serta rekam jejak kinerja akademik dosen dan kinerja tenaga kependidikan (termasuk informasi tentang ketersediaan pedoman tertulis, dan monitoring dan evaluasi kinerja dosen dalam tridharma serta dokumentasinya).

### 4.2.1. Monitoring dan Evaluasi

Monitoring dan Evaluasi dilihat dari hasil karya prestasi kerja dosen dan tenaga kependidikan dengan mengacu pada Peraturan yang ada diantaranya, Peraturan Pemerintah Nomor 46 Tahun 2011 tentang Prestasi Kerja PNS dan Permendikbud Nomor 67 Tahun 2014 tentang Pejabat Penilai dan Atasan Pejabat Penilai Prestasi Kerja Pegawai Negeri Sipil di Lingkungan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan serta Peraturan Rektor Universitas Sam Ratulangi Nomor 19 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Sumber Daya Manusia Universitas Sam Ratulangi Manado.

Monitoring dan evaluasi juga dijalankan dalam proses belajar mengajar. Setiap dosen wajib mengisi laporan kegiatan yang disiapkan dalam bentuk matriks kegiatan belajar mengajar. Dalam matriks ini dosen memberi penjelasan apa yang dilaksanakan dalam kegiatan setiap kali tatap muka perkuliahan dijalankan baik materinya sesuai SAP, kehadiran Mahasiswa serta kesan yang didapat. Matriks dibuat oleh Ketua Minat di lingkungan program studi Agroteknologi yaitu Minat Sumber Daya Lahan, minat Hama dan Penyakit dan Minat Budidaya Pertanian. Buku monitoring ini menjadi acuan evaluasi capaian materi yang diberikan. Di Minggu pertama Bulan berjalan diadakan rapat kerja dan evaluasi. Evaluasi juga dilakukan dosen dengan memberikan kesempatan kepada mahasiswa melalui program Evaluasi Dosen Oleh Mahasiswa (Edom) untuk menilai cara penyampaian materi bahkan bagaimana membangun komunikasi yang baik, lewat masukan bahkan saran yang disampaikan mahasiswa baik tertulis maupun secara langsung. Biasanya



juga Edom dilakukan bersamaan dengan evaluasi belajar baik awal kuliah, tengah semester maupun akhir semester. Hal ini dilakukan untuk menciptakan kenyamanan dalam perkuliahan serta memberi semangat bagi mahasiswa bahkan dosen dan tenaga kependidikan. Secara khusus juga hasil penilaian mahasiswa terhadap dosen/tim dosen dalam melaksanakan proses pembelajaran untuk Kompetensi Pedagogik berdasarkan data terakhir tahun 2017, Program studi Agroteknologi tingkat kepuasannya 90 % berada pada kategori sangat puas dan puas, sementara 6.6 % kurang puas dan 0.6 % tidak puas.

#### 4.2.2. Rekam Jejak Kinerja

Mekanisme Pelaksanaan Rekam Jejak Kinerja Akademik Dosen dilakukan dengan beberapa sistem penilaian. Penilaian Prestasi Kerja dalam Melaksanakan Tugas Tridharma selama 1 Tahun terhitung 1 Januari s/d 31 Desember. Unsur yang dinilai dalam Sasaran Kerja Pegawai (SKP) yaitu; Orientasi Pelayanan, Integritas, Komitmen, Disiplin, Kerjasama, dan kepemimpinan. SKP dibuat sendiri oleh masing-masing dosen dan tenaga kependidikan. Penilaian capaian SKP oleh Pimpinan Jurusan, Program studi dan Pimpinan Fakultas. Selain itu yang juga sangat penting adalah *monitoring*, evaluasi dan rekam jejak kinerja dosen dan tenaga kependidikan yang dilakukan melalui pengecekan penandatanganan daftar hadir harian, daftar hadir mengajar bagi dosen, evaluasi tengah dan akhir semester, dan Laporan Kinerja Dosen (LKD) setiap semester yang ditandatangani oleh Dekan. Rapat rutin untuk monitoring dan evaluasi dilaksanakan sekali pada bulan berjalan dan disaat adanya temuan masalah dalam proses perkuliahan.

Laporan Kinerja Dosen atau LKD dikelola oleh Lembaga Penjaminan Mutu (LPM) baik tingkat Fakultas maupun Universitas. Di setiap akhir semester, dosen membuat LKD dengan mencantumkan semua kegiatan yang dijalankan. Terdapat 4 bidang kegiatan yaitu; bidang pendidikan, bidang penelitian dan pengembangan ilmu, bidang pengabdian pada masyarakat dan bidang penunjang Tridharma perguruan tinggi. Laporan disertakan lampiran bukti fisik baik Surat keputusan, daftar hadir, laporan penelitian, jurnal dan modul, sertifikat, dan lainnya. Selanjutnya LKD diperiksa oleh Asesor yang



masing-masing dosen Asesor. Setelah disetujui dikumpul oleh UPM di fakultas dalam bentuk *softcopy* dan *hardcopy*. Untuk Program studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratulangi, LKD setelah ditanda tangani asesor dikumpul oleh Pimpinan Program studi untuk selanjutnya diteruskan ke tingkat fakultas.

Monitoring dan evaluasi tenaga kependidikan juga yang pertama lewat pengisian daftar hadir. Loyal dalam tugas dengan capaian kinerja yang diberikan. Evaluasi dilakukan dalam forum rapat baik dipimpin Kepala Bagian Tata Usaha maupun oleh Pimpinan Fakultas bahkan Pimpinan Universitas.

Profesionalisme kinerja dan pelayanan akan sangat menentukan kemajuan fakultas bahkan Universitas. Monitoring dan Evaluasi adalah untuk menambah bobot mutu dan kualitas Tridharma Perguruan Tinggi serta menambah minat generasi penerus untuk menuntut ilmu di program studi Agroteknologi serta menghasilkan *output* yang berkualitas sesuai visi dan misi.

#### 4.3 Dosen Tetap

Dosen tetap dalam borang akreditasi BAN-PT adalah dosen yang diangkat dan ditempatkan sebagai tenaga tetap pada PT yang bersangkutan; termasuk dosen penugasan Kopertis, dan dosen yayasan pada PTS dalam bidang yang relevan dengan keahlian bidang studinya. Seorang dosen hanya dapat menjadi dosen tetap pada satu perguruan tinggi, dan mempunyai penugasan kerja minimum 36 jam/minggu.

Dosen tetap dipilah dalam 2 kelompok, yaitu:

1. Dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan PS
2. Dosen tetap yang bidang keahliannya di luar PS

##### 4.3.1. Data dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan bidang PS:

| No. | Nama Dosen Tetap                      | NIDN**     | Tgl. Lahir | Jabatan Akademik*** | Gelar Akademik | Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal PT*    | Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan             |
|-----|---------------------------------------|------------|------------|---------------------|----------------|---------------------------------------|---|
| (1) | (2)                                   | (3)        | (4)        | (5)                 | (6)            | (7)                                   | (8)   |
| 1   | Prof. Dr. Ir. John L. Rantung, MS     | 0010055303 | 10/05/1953 | Guru Besar***       | Doktor         | S1 : Unsrat<br>S2 : IPB<br>S3 : Unair | S1 : Statistika<br>S2 : Lingkungan<br>S3 : Lingkungan       |
| 2   | Prof. Dr. Ir. Jeany Polii Mandang, MS | 0018065303 | 18/06/1953 | Guru Besar***       | Doktor         | S1 : Unsrat<br>S2 : IPB<br>S3 : IPB   | S1 : Agronomi<br>S2 : Agronomi<br>S3 : Bioteknologi Tanaman |



|    |   |            |            |                  |          |  |   |
|----|---|------------|------------|------------------|----------|--|---|
| 3  | Prof. Dr. Ir. Bobby J V Polii, MS       | 0007105303 | 10/07/1953 | Guru Besar***    | Doktor   | S1 : Unsrat<br>S2 : IPB<br>S3 : IPB          | S1 : Teknologi Pangan<br>S2 : PSL<br>S3 : Ilmu PSDAL                |
| 4  | Prof. Dr. Ir. Jantje Pongoh, MS         | 0027115909 | 27/11/1959 | Guru Besar***    | Doktor   | S1 : Unsrat<br>S2 : IPB<br>S3 : Unair        | S1 : Statistik Pertanian<br>S2 : Agronomi<br>S3 : MIPA              |
| 5  | Dr. Ir. Joice Maryline Jeane Supit, MS  | 0008055808 | 08/05/1958 | Lektor Kepala*** | Doktor   | S1 : Unsrat<br>S2 : UGM<br>S3 : Univ.Neg.Jkt | S1 : Ilmu Tanah<br>S2 : Ilmu Tanah<br>S3 : Manajemen Pendidikan     |
| 6  | Prof. Dr. Ir. Wenny Tilaar, MS          | 0010095407 | 19/09/1954 | Guru Besar***    | Doktor   | S1 :Unsrat<br>S2 :Unpad<br>S3 : Unbraw       | S1 : Agronomi<br>S2 : Agronomi<br>S3 : Ilmu Pertanian               |
| 7  | Prof. Dr. Ir. Max Tulung, MS            | 0029055603 | 29/05/1956 | Guru Besar***    | Doktor   | S1 : Unsrat<br>S2 : IPB<br>S3 : IPB          | S1 : Hama & Penyakit Tumbuhan<br>S2 : Entomologi<br>S3 : Entomologi |
| 8  | Ir. Max Marthen Ratulangi, MS           | 0016055705 | 16/05/1957 | Lektor Kepala*** | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : UGM                      | S1: Ilmu Hama & Penyakit Tumbuhan<br>S2 : Fitopatologi              |
| 9  | Ir. Jeanne E. Lengkong, MP              | 0023035809 | 23/03/1958 | Lektor Kepala*** | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : UGM                      | S1 : Ilmu Tanah<br>S2 : Ilmu Tanah                                  |
| 10 | Prof. Dr. Ir. Redsway T.D. Maramis, MS  | 0028095809 | 28/09/1958 | Guru Besar***    | Doktor   | S1 : Unsrat<br>S2 : IPB<br>S3 : ITB          | S1 : Hama & Penyakit Tumbuhan<br>S2 : Entomologi<br>S3 : Biologi    |
| 11 | Ir. Rinny Mamarimbing, MS               | 0017045902 | 17/04/1959 | Lektor Kepala*** | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : IPB                      | S1 : Budidaya Pertanian<br>S2 : Ilmu Tanaman                        |
| 12 | Ir. Pemmy Tumewu, MP                    | 0015126107 | 15/12/1961 | Lektor kepala*** | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : Unpad                    | S1 : Ilmu Tan.Setahun<br>S2 : lmu Tanaman                           |
| 13 | Dr. Ir. Dantje Taroreh, MS              | 0016116106 | 16/11/1961 | Lektor Kepala*** | Doktor   | S1 : Unsrat<br>S2 : IPB<br>S3 : Unsrat       | S1 : Hama Tumbuhan<br>S2 : Entomologi Pertanian<br>S3 : Entomologi  |
| 14 | Ir. Tommy Djoyce Sondakh, MS            | 0026105803 | 26/10/1958 | Lektor Kepala*** | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : Unpad                    | S1 : Ilmu Tanah<br>S2 : Ilmu Tanah                                  |
| 15 | Prof. Dr. Ir. Jeanne Martje Paulus, MS  | 0016026306 | 16/02/1963 | Lektor Kepala*** | Doktor   | S1 : Unsrat<br>S2 : IPB<br>S3 :Unpad         | S1 : Ilmu Tan. Setahun<br>S2 : Agronomi<br>S3 : Ilmu Pertanian      |
| 16 | Prof. Dr. Ir. Christina Leta Salaki, MS | 0020126304 | 20/12/1963 | Guru besar***    | Doktor   | S1 : Unsrat<br>S2 : IPB<br>S3 : UGM          | S1 : Ilmu Hama Tumbuhan<br>S2 : Entomologi<br>S3 : Ilmu Biologi     |



|    |  |            |            |                  |          |  |  |
|----|--|------------|------------|------------------|----------|--|--|
| 17 | Dr. Ir. Jody Max Mawara, MP              | 0031125824 | 31/12/1958 | Lektor Kepala*** | Doktor   | S1 : Unsrat<br>S2 : UGM<br>S3 : Unbraw | S1 : Tanah<br>S2 : Ilmu Tanah<br>S3 : Ilmu Pertanian                             |
| 18 | Dr. Ir. Jimmy Rimbing, MP                | 0018065903 | 18/06/1959 | Lektor Kepala*** | Doktor   | S1 : Unsrat<br>S2 : UGM<br>S3 : Unsrat | S1 : Hama & Penyakit Tumbuhan<br>S2 : I.Hama Tumbuhan<br>S3 : Entomologi         |
| 19 | Dr. Ir. Bertje R.A. Sumayku, MS          | 0015056011 | 15/05/1960 | Lektor Kepala*** | Doktor   | S1 : Unsrat<br>S2 : UGM<br>S3 : Unbraw | S1 : Agronomi<br>S2 : Biologi<br>S3 : Ilmu Pertanian                             |
| 20 | Dr. Ir. Verry R. Ch. Warouw, MS          | 0025125807 | 25/12/1958 | Lektor Kepala*** | Doktor   | S1 : Unsrat<br>S2 : UGM<br>S3 : Unbraw | S1 : Ilmu Tanah<br>S2 : Ilmu Tanah<br>S3 : Ilmu Pertanian                        |
| 21 | Dr. Ir. Bertje Hery Assa, MS             | 0018125704 | 18/12/1957 | Lektor Kepala    | Doktor   | S1 : Unsrat<br>S2 : UGM<br>S3 : Unsrat | S1 : Hama & Penyakit Tumbuhan<br>S2 : Fitopatologi<br>S3 : Entomologi            |
| 22 | Dr. Ir. Karamoy Lientje Th, MSi          | 0023075805 | 23/07/1958 | Lektor Kepala*** | Doktor   | S1 : Unsrat<br>S2 : IPB<br>S3 : Unbraw | S1 : Ilmu Tanah<br>S2 : Agronomi<br>S3 : Ilmu Pertanian                          |
| 23 | Ir. Ronny Nangoi, MS                     | 0010105815 | 10/10/1958 | Lektor Kepala*** | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : IPB                | S1 : Ilmu Tanah<br>S2 : Kesuburan Tanah  |
| 24 | Prof. Dr. Ir. Jantje Pelealu, MS         | 0030065901 | 30/06/1959 | Guru Besar***    | Doktor   | S1 : Unsrat<br>S2 : IPB<br>S3 : ITB    | S1 : Hama & Penyakit Tumbuhan<br>S2 : Entomologi<br>S3 : Biologi                 |
| 25 | Dr. Ir. Samuel D. Runtunuwu, MS          | 0030115911 | 30/11/1959 | Lektor Kepala*** | Doktor   | S1 : Unsrat<br>S2 : IPB<br>S3 : IPB    | S1 : Budidaya Pertanian<br>S2 : Agronomi<br>S3 : Genetika/ Pemuliaan & Fisiologi |
| 26 | Ir. Elisabeth Rita Merlym Meray, MS      | 0031076105 | 31/07/1961 | Lektor Kepala*** | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : IPB                | S1 : I.Hama Tanaman<br>S2 : Entomologi   |
| 27 | Dr. Ir. Betsy Agustina Naomi Pinaria, MS | 0006086109 | 06/08/1961 | Lektor Kepala*** | Doktor   | S1 : Unsrat<br>S2 : IPB<br>S3 : Unsrat | S1 : I. Hama & Penyakit Tumbuhan<br>S2 : Entomologi<br>S3 : Entomologi           |
| 28 | Ir. Anni Emma Tarore, MS                 | 0005045704 | 05/04/1957 | Lektor Kepala*** | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : PPS<br>IPB         | S1 : Hortikultura<br>S2 : Agroklimatologi  |





|    |                                       |            |            |                  |          |  |   |
|----|---------------------------------------|------------|------------|------------------|----------|--|---|
| 29 | Ir. Guntur Sans Joost Manengkey, MP   | 0008045304 | 08/04/1953 | Lektor Kepala*** | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : UGM                | S1 : I.Hama & Penyakit Tumbuhan<br>S2 : Fitopatologi                      |
| 30 | Dr. Ir. Jusuf Manueke, MP             | 0016095808 | 16/09/1958 | Lektor Kepala*** | Doktor   | S1 : Unsrat<br>S2 : UGM<br>S3 : Unsrat | S1 : I.Hama & Penyakit Tumbuhan<br>S2 : Fitopatologi<br>S3 : Entomologi   |
| 31 | Ir. Ronny Soputan, MP                 | 0005075912 | 05/07/1959 | Lektor Kepala*** | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 :UGM                 | S1 : Ilmu Tanah<br>S2 : Ilmu Tanah  |
| 32 | Dr. Ir. Sofia Wantasen, MSi           | 0025096504 | 25/09/1965 | Lektor Kepala*** | Doktor   | S1 : Unsrat<br>S2 : UGM<br>S3 : UGM    | S1 : Hortikultura<br>S2 : Ilmu Lingkungan<br>S3 : Ilmu Lingkungan         |
| 33 | Prof. Dr. Ir. Johannes E.X. Rogi, MSi | 0020106404 | 20/10/1964 | Guru Besar***    | Doktor   | S1 : Unsrat<br>S2 : IPB<br>S3 : IPB    | S1 : Budidaya Pertanian<br>S2 : Agroklimatologi<br>S3 : Agroklimatologi   |
| 34 | Ir. Kojoh Deanne Augustine, MS        | 0029085503 | 29/08/1955 | Lektor Kepala*** | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : IPB                | S1 : Agronomi<br>S2 : Agronomi  |
| 35 | Ir. Maria Goretti Meity Polii, MSi    | 0024056304 | 24/05/1963 | Lektor Kepala*** | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : IPB                | S1 : Agronomi<br>S2 : Agronomi  |
| 36 | Ir. Jenny Rondonuwu, MS               | 0023125903 | 23/12/1959 | Lektor Kepala*** | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : IPB                | S1 : Ilmu Tanah<br>S2 : Ilmu Tanaman                                      |
| 37 | Ir. Doortje Maria Fenny Sumampow, MS  | 0006025704 | 06/02/1957 | Lektor Kepala*** | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : IPB                | S1 : Agronomi<br>S2 : Agronomi  |
| 38 | Ir. Djoni Kaunang, MS                 | 0026105802 | 26/10/1958 | Lektor Kepala*** | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : UGM                | S1 : Ilmu Tanah<br>S2 : Ilmu Tanah  |
| 39 | Ir. Diane S. Tiwow, MS                | 0013015808 | 13/01/1958 | Lektor Kepala*** | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : PPS Unpad          | S1 : Agronomi<br>S2 : Ilmu Tanaman  |
| 40 | Ir. Beatrix Doodoh, MS                | 0017125904 | 17/12/1959 | Lektor kepala*** | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : PP2 IPB            | S1 : Budidaya Pertanian<br>S2 : Agronomi                                  |
| 41 | Ir. Maria Montolalu, MP               | 0008066212 | 08/06/1962 | Lektor Kepala*** | Magister | S1 :Unsrat<br>S2 : UGM                 | S1 : Ilmu Tanah<br>S2 : Ilmu Tanah  |
| 42 | Dr. Ir. Ventje V. Memah, MP           | 0019065905 | 19/06/1959 | Lektor Kepala*** | Doktor   | S1 : Unsrat<br>S2 : UGM<br>S3 : Unsrat | S1 : Hama & Penyakit Tumbuhan<br>S2 : I. Hama Tumbuhan<br>S3 : Entomologi |
| 43 | Dr. Ir. Robert William Tairas, MSi    | 0021095904 | 21/09/1959 | Lektor Kepala*** | Doktor   | S1 : Unsrat<br>S2 : IPB<br>S3 : Unsrat | S1 : I. Hama & Penyakit Tumbuhan<br>S2 : Entomologi<br>S3 : Entomologi    |
| 44 | Ir. Tilda Titah, MS                   | 0023086106 | 23/08/1961 | Lektor Kepala*** | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : Unsrat             | S1 : Ilmu Tanah<br>S2 : Agronomi  |





|    |  |            |            |                  |          |   |   |
|----|--|------------|------------|------------------|----------|---|---|
| 45 | Dr. Ir. Saartje Sompotan, MS               | 0003096108 | 03/09/1961 | Lektor Kepala*** | Doktor   | S1 : Unsrat<br>S2 : PPS, IPB<br>S3 : Unbraw | S1 : Agronomi<br>S2 : Agronomi<br>S3 : Ilmu Pertanian                                       |
| 46 | Ir. Stanley Adrian Fernando Walingkas, MP  | 0018126104 | 18/12/1961 | Lektor Kepala*** | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : UGM                     | S1 : I.Tanaman Tahunan<br>S2 : Agronomi   |
| 47 | Ir. Meity R. Rantung, MSi                  | 0007056208 | 07/05/1962 | Lektor Kepala*** | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : IPB                     | S1 : I.Tanaman Tahunan<br>S2 : Agronomi   |
| 48 | Ir. Moulwy Frits Dien, MP                  | 0027055908 | 27/05/1959 | Lektor Kepala*** | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : UGM                     | S1 : Hama & Penyakit Tumbuhan<br>S2 : I.Hama Tumbuhan                                       |
| 49 | Ir. Jemie Viekson Porong, MP               | 0013106204 | 13/10/1962 | Lektor Kepala*** | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : Unhas                   | S1 : I.Tanaman Tahunan<br>S2 : Sistem Pertanian   |
| 50 | Ir. Yani E. B. Kamagi, MP                  | 0007016306 | 07/01/1963 | Lektor Kepala*** | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : UGM                     | S1 : Ilmu Konservasi Tanah & Tata Guna Lahan<br>S2 : Ilmu Tanah                             |
| 51 | Dr. Ir. Joudie N. Luntungan, MSi           | 0010016307 | 10/01/1963 | Lektor Kepala*** | Doktor   | S1 : Unsrat<br>S2 : UGM<br>S3 : UGM         | S1 : Konservasi Tanah & Tata Guna Lahan<br>S2 : Penginderaan Jauh<br>S3 : Penginderaan Jauh |
| 52 | Ir. Caroulus Simbalis Rante, MS            | 0005116304 | 05/11/1963 | Lektor Kepala*** | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : UGM                     | S1 : I. Hama Tumbuhan<br>S2 : Entomologi  |
| 53 | Ir. Daisy Sandra Kandowanko, MSi           | 0001026414 | 01/02/1964 | Lektor Kepala*** | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : IPB                     | S1 : Hama & Penyakit Tumbuhan<br>S2 : Entomologi  |
| 54 | Ir. Selvie Tumbelaka, MSi                  | 0005086406 | 05/08/1964 | Lektor Kepala*** | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : IPB                     | S1 : Agronomi<br>S2 : Agronomi  |
| 55 | Dr. Ir. Reity Annastassie Grace Engka, MSi | 0021086503 | 21/08/1965 | Lektor Kepala*** | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : Unsrat                  | S1 : Hama & Penyakit Tumbuhan<br>S2 : Entomologi  |
| 56 | Dr. Ir. Sandra E. Pakasi, MSi              | 0025086602 | 25/08/1966 | Lektor Kepala*** | Doktor   | S1 : Unsrat<br>S2 : Unhas<br>S3 : Unhas     | S1 : Ilmu Tanah<br>S2 : Peng. Lingkungan Hidup<br>S3 : Ilmu Pertanian                       |
| 57 | Ir. Nonie Nortje Wantah, MSi               | 0020116306 | 20/11/1963 | Lektor Kepala*** | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : Unsrat                  | S1 : Hama & Penyakit Tumbuhan<br>S2 : Entomologi  |



|    |                                       |            |            |                  |          |  |   |
|----|---------------------------------------|------------|------------|------------------|----------|--|---|
| 58 | Ir. Langimanapa Sofia Demmassabu, MSi | 0015106505 | 15/10/1965 | Lektor Kepala*** | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : Unsrat                               | S1 : Budidaya Pertanian<br>S2 : Ilmu Tanaman                          |
| 59 | Dr. Ir. Arthur Pinaria, MS            | 0008066601 | 08/06/1966 | Lektor Kepala*** | Doktor   | S1 : Unsrat<br>S2 : IPB<br>S3 : The University of Sydney | S1 : Agronomi<br>S2 : Ilmu Tanaman<br>S3 : Agronomi                   |
| 60 | Dr. Ir. Edy Fredy Lengkong, MSi       | 0009026501 | 09/02/1965 | Lektor Kepala*** | Doktor   | S1 : Unsrat<br>S2 : IPB<br>S3 : Unbraw                   | S1 : Agronomi<br>S2 : Biologi<br>S3 : Ilmu Pertanian                  |
| 61 | Prof. Dr. Zetly E. Tamod, SP, MSi     | 0018097303 | 18/09/1973 | Guru Besar***    | Doktor   | S1 : Unsrat<br>S2 : Unsrat<br>S3 : Unbraw                | S1 : Ilmu Tanah<br>S2 : Ilmu Lingkungan<br>S3 : Ilmu Pertanian        |
| 62 | Ir. James B. Kaligis, MSi             | 0014016003 | 14/01/1960 | Lektor Kepala*** | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : Unsrat                               | S1 : I.Hama & Penyakit Tumbuhan<br>S2 : Entomologi                    |
| 63 | Ir. Jeane Kriesen, MP                 | 0001016023 | 01/01/1960 | Lektor Kepala*** | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : UGM                                  | S1 : I.Hama & Penyakit Tumbuhan<br>S2 : Entomologi                    |
| 64 | Ir. Wilson Moniaga, MS                | 0023036006 | 23/03/1960 | Lektor Kepala*** | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : IPB                                  | S1 :I.Hama & Penyakit Tumbuhan<br>S2 : Entomologi                     |
| 65 | Ir. Yoppy Rumbayan, MP                | 0014115704 | 14/11/1957 | Lektor***        | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : UGM                                  | S1 : Hama dan Penyakit Tumbuhan<br>S2 : Entomologi                    |
| 66 | Ir. Jemmy Najoran, MS                 | 0014126203 | 14/12/1962 | Lektor Kepala*** | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : UGM                                  | S1 : Budidaya Pertanian<br>S2 : Agronomi                              |
| 67 | Dr. Ir. Jailani Husain, MSc           | 0005016303 | 05/01/1963 | Lektor***        | Doktor   | S1 : Unsrat<br>S2 : Jerman<br>S3 : Jerman                | S1 : Ilmu Tanah<br>S2 : Fisika Tanah<br>S3 : Ilmu Tanah               |
| 68 | Ir. Paula C.H. Supit, MSi             | 0014016307 | 14/01/1963 | Lektor***        | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : IPB                                  | S1 : Hortikultura<br>S2 : Agronomi                                    |
| 69 | Ir. Jacson Fraky Watung, MSi          | 0012016308 | 12/01/1963 | Lektor***        | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : IPB                                  | S1 : Hama & Penyakit Tumbuhan<br>S2 : Entomologi                      |
| 70 | Ir. Henny Vianne Gretha Makal, MSi    | 0019046302 | 19/04/1963 | Lektor Kepala*** | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : Unsrat                               | S1 : Ilmu Hama Tumbuhan<br>S2 : Entomologi                            |
| 71 | Dr. Ir. Juliet Merry Eva Mamahit, MSi | 0019026702 | 19/02/1967 | Lektor***        | Doktor   | S1 : Unsrat<br>S2 : IPB<br>S3 : IPB                      | S1 : Hama dan Penyakit Tumbuhan<br>S2 : Entomologi<br>S3 : Entomologi |



|    |                                      |            |            |                  |          |  |  |
|----|--------------------------------------|------------|------------|------------------|----------|--|--|
| 72 | Dr. Ir. Vivi Bernadeth Montong, MSi  | 0028116706 | 28/11/1967 | Lektor Kepala*** | Doktor   | S1 : Unsrat<br>S2 : Unsrat<br>S3 : Unsrat                      | S1 : Hama & Penyakit Tumbuhan<br>S2 : Entomologi<br>S3 : Entomologi  |
| 73 | Ir. Stella Tulung, MSi               | 0014036804 | 14/03/1968 | Lektor***        | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : Unsrat                                     | S1 : Agronomi<br>S2 : Agronomi                                       |
| 74 | Dr. Sesilia A. Wanget, SP, MP        | 0010097302 | 10/09/1973 | Lektor***        | Doktor   | S1 : Unsrat<br>S2 : Unpad<br>S3 : Unpad                        | S1 : Agronomi<br>S2 : Ilmu Tanaman<br>S3 : Ilmu Tanaman              |
| 75 | Wisje J.N. Kumolontang, SP, MP       | 0017067207 | 17/06/1972 | Lektor***        | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : Unibraw                                    | S1 : Ilmu Tanah<br>S2 : Peng.Tanah                                   |
| 76 | Ir. Frans B. Rondonuwu, MSi          | 0001096009 | 10/09/1960 | Lektor***        | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : UGM  | S1 : Hama dan Penyakit Tumbuhan<br>S2 : Fitopatologi                 |
| 77 | Ir. Jeane S.M. Raintung, MSi         | 0006066206 | 06/01/1962 | Lektor***        | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : Unsrat                                     | S1 : Agronomi<br>S2 : Ilmu Tanaman                                   |
| 78 | Dr. Ir. Joko Purbopuspito, MSc       | 0030016304 | 30/01/1963 | Lektor***        | Doktor   | S1 : IPB<br>S2 : Univ. Saskatchewan<br>S3 : Jerman             | S1 : Ilmu Tanah<br>S2 : Ilmu Tanah<br>S3 : Kehutanan                 |
| 79 | Ir. Maxi Lengkong, MSi               | 0021036306 | 21/03/1963 | Lektor***        | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : Unsrat                                     | S1 : Hama & Penyakit Tumbuhan<br>S2 : Entomologi                     |
| 80 | Ir. Defly Ansy Shilfana Turang, MSi  | 0013086306 | 13/08/1963 | Lektor***        | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : Unsrat                                     | S1 : Hama & Penyakit Tumbuhan<br>S2 : Entomologi                     |
| 81 | Ir. Sherlij Dumalang, MSi            | 0008016507 | 08/01/1965 | Lektor***        | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : Unsrat                                     | S1 : Hama & Penyakit Tumbuhan<br>S2 : Entomologi                     |
| 82 | Dr. Ir. Marjam Toding, MSi           | 0016036407 | 16/03/1964 | Lektor***        | Doktor   | S1 : Unsrat<br>S2 : ITB<br>S3 : Unpad                          | S1 : Agronomi<br>S2 : Agronomi<br>S3 :                               |
| 83 | Dr. Ir. Diane Deibi Ploh, SP, MSi    | 0018086605 | 18/08/1966 | Lektor***        | Doktor   | S1 : Unsrat<br>S2 : Unsrat<br>S3 : Unbraw                      | S1 : Ilmu Tanah<br>S2 : Ilmu Tanaman<br>S3 : Ilmu Pertanian          |
| 84 | Meldi T.M. Sinolungan, SP, MSi, PhD. | 0018057405 | 18/05/1974 | Lektor Kepala*** | Doktor   | S1 : Unsrat<br>S2 : Unsrat-SFU<br>S3 : Kagoshima Univ., Jepang | S1 : Ilmu Tanah<br>S2 : Ilmu Lingkungan<br>S3 : Pertanian Keteknikan |
| 85 | Ir. Antje Grace Tulungen, MSi        | 0024036806 | 24/03/1968 | Lektor***        | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : Unsrat                                     | S1 : Agronomi<br>S2 : Agronomi                                       |
| 86 | Ir. Denny Samuel Sualang, MSc        | 0014126404 | 14/12/1964 | Lektor***        | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : Australia                                  | S1 : Hama & Penyakit Tumbuhan<br>S2 : Entomologi                     |



|    |  |            |            |                 |          |  |   |
|----|--|------------|------------|-----------------|----------|--|---|
| 87 | Dr. Wiske Chriestil Rotinsulu, SP, MES | 0001047102 | 01/04/1971 | Lektor***       | Doktor   | S1: Unsrat<br>S2 : Faculty of Environmental Studies, York University, Canada<br>S3 : Faculty of Civil Engineering and Geosciences, Univ. of Newcastle, Inggris | S1 : Agronomi<br>S2 : Pemodelan Lingkungan<br>S3 : Pemodelan Lingkungan   |
| 88 | Ir. V. Pangemanan, MSi                 | 0005115907 | 05/11/1959 | Asisten Ahli*** | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : Unsrat   | S1 : Budidaya Pertanian<br>S2 : Agronomi                                  |
| 89 | Dr. Berry R. V. Yoseph, SP, MSi        | 0015057306 | 15/05/1973 | Asisten Ahli*** | Doktor   | S1 : Unsrat<br>S2 : Unsrat<br>S3 : Unbraw  | S1 : Ilmu Tanah<br>S2 : Ilmu Lingkungan<br>S3 : Ilmu Pertanian            |
| 90 | Dr. Adeleyda M.W. Lumingkewas, SP, MSi | 0020087207 | 20/08/1972 | Asisten Ahli*** | Doktor   | S1 : Unsrat<br>S2 : Unsrat<br>S3 : IPB   | S1 : Agronomi<br>S2 :<br>S3 : Agroklimatologi<br>S3 : Klimatologi Terapan |
| 91 | A.E.E. Inkiriwang, SP, MSi             | 0026037202 | 26/03/1972 | Asisten Ahli*** | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : Unsrat   | S1 : Budidaya Pertanian<br>S2 : Agronomi                                  |
| 92 | Tommy B. Ogie, SP, MSi                 | 0013107606 | 13/10/1976 | Asisten Ahli*** | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : Unsrat   | S1 : Budidaya Pertanian<br>S2 : Ilmu Lingkungan                           |
| 93 | Rafli Irland Kawulusan, SP, MSi        | 0007107501 | 07/10/1975 | Asisten Ahli*** | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : IPB  | S1 : Ilmu Tanah<br>S2 : Kesuburan Tanah                                   |
| 94 | Yefta Pamandungan, SP, MSc             | 0919068202 | 19/06/1982 | Asisten Ahli*** | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : UGM  | S1 : Agronomi<br>S2 : Pemuliaan Tanaman                                   |
| 95 | Frangky Hendra Rorong, SP, MSi         | 0906028401 | 06/02/1984 | Asisten Ahli    | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : Unsrat   | S1 : Hama & Penyakit Tumbuhan<br>S2 : Entomologi                          |
| 96 | Meisye Paruntu, SP, MSi                | 0002057603 | 20/05/1976 | Asisten Ahli    | Magister | S1 : Unsrat<br>S2 : Unsrat   | S1 : Hama & Penyakit Tumbuhan<br>S3 : Entomologi                          |

\* Lampirkan fotokopi ijazah.

\* NIDN : Nomor Induk Dosen Nasional

\* Dosen yang telah memperoleh sertifikat dosen agar diberi tanda (\*\*\*) dan fotokopi sertifikatnya agar dilampirkan.



4.3.2 Data dosen tetap yang bidang keahliannya di luar bidang PS:

| No. | Nama Dosen Tetap              | NIDN**     | Tgl. Lahir | Jabatan Akademik*** | Gelar Akademik    | Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal PT*             | Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan |
|-----|-------------------------------|------------|------------|---------------------|-------------------|--|---|
| (1) | (2)                           | (3)        | (4)        | (5)                 | (6)               | (7)  | (8)   |
| 1   | Dr. Ir. Charles R. Ngangi, MS | 0027126103 | 27/12/1961 | Lektor Kepala***    | Doktor            | S1 : Unsrat<br>S2 : Unpad<br>S3 : Unmer Malang | Sosiologi                                       |
| 2   | Dr. Ir. Lady Lengkey, MS      | 0011106008 | 11/10/1960 | Lektor Kepala***    | Doktor            | S1 : Unsrat<br>S2 : IPB<br>S3 : IPB            | Ilmu Keteknikan Pertanian                       |
| 3   | Dr. Ir. Dedie Tooy, MS        | 0030126703 | 30/12/1967 | Lektor Kepala***    | Doktor            | S1 : Unsrat<br>S2 : IPB<br>S3 : OPU Jepang     | Agriculture Engineering                         |
| 4   | Ir. Daniel Ludong, MSi        | 0012086409 | 12/08/1964 | Lektor***           | Master of Science | S1 : Unsrat<br>S2 : Curtin Australia           | Agriculture Engineering                         |
| 5   | Ir. Mex Sondakh, MSi          | 0004056104 | 04/05/1961 | Lektor Kepala***    | Magister Sains    | S1 : Unsrat<br>S2 :                            | Ekonomi Pertanian                               |
| 6   | Dr. Ir. Agnes Loho, MP        | 0015016210 | 15/01/1962 | Lektor Kepala***    | Doktor            | S1 : Unsrat<br>S2 : UGM<br>S3 : UNJ            | Ekonomi Pertanian                               |
| 7   | Ir. Handry Rawung, MS         | 0019015504 | 19/01/1955 | Lektor***           | Magister Sains    | S1 : Unsrat<br>S2 : Unsrat                     | Ilmu Keteknikan Pertanian                       |

4.3.3 Aktivitas dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan PS dinyatakan dalam **sks rata-rata per semester** pada satu tahun akademik terakhir, diisi dengan perhitungan sesuai SK Dirjen DIKTI no. 48 tahun 1983 (12 sks setara dengan 36 jam kerja per minggu)

| No. | Nama Dosen Tetap                       | sks Pengajaran pada |                    |         | sks Penelitian | sks Pengabdian kepada Masyarakat | sks Manajemen** |         | Jumlah sks |
|-----|--|---------------------|--------------------|---------|----------------|----------------------------------|-----------------|---------|------------|
|     |  | PS Sendiri          | PS Lain PT Sendiri | PT Lain |                |                                  | PT Sendiri      | PT Lain |            |
|     |  |                     |                    |         |                |                                  |                 |         |            |
| 1   | Prof. Dr. Ir. John L. Rantung, MS      | 4.5                 | 3                  | -       | 3.5            | 0.5                              | 0.8             | 0.8     | 13.1       |
| 2   | Prof. Dr. Ir. Jeany Polii Mandang, MS  | 1.6                 | 6                  | -       | 3              | 2                                | 1               | -       | 13.6       |
| 3   | Prof. Dr. Ir. Bobby J V Polii, MS      | 6.5                 | 0.6                | -       | 1.5            | 1                                | 4               | -       | 13.6       |
| 4   | Prof. Dr. Ir. Jantje Pongoh, MS        | 10.9                | 1.1                | -       | 0.5            | 0.4                              | -               | -       | 12.9       |
| 5   | Dr. Ir. Joice Maryline Jeane Supit, MS | 6                   | 0.35               | -       | 4              | 2.5                              | 0.8             | -       | 13.65      |
| 6   | Prof. Dr. Ir. Wenny Tilaar, MS         | 9                   | 0.36               | -       | 3              | 0.4                              | -               | -       | 12.76      |



|    |  |      |      |      |      |      |      |   |       |
|----|--|------|------|------|------|------|------|---|-------|
| 7  | Prof. Dr. Ir. Max Tulung, MS             | 3.85 | -    | -    | 1.5  | 2.5  | 4.5  | - | 12.35 |
| 8  | Ir. Max Marthen Ratulangi, MS            | 7.75 | 1.5  | -    | 1.9  | 2    | -    | - | 13.15 |
| 9  | Ir. Jeanne E. Lengkong, MP               | 6.93 | 1.68 | -    | 2    | 1    | 1    | - | 12.61 |
| 10 | Prof. Dr. Ir. Redsway T.D. Maramis, MS   | 7    | 2    | 1    | 2    | 1.5  | -    | - | 13.5  |
| 11 | Ir. Rinny Mamarimbing, MS                | 9.13 | 0.5  | -    | 0.63 | 1.25 | 0.92 | - | 12.43 |
| 12 | Ir. Pemmy Tumewu, MP                     | 1.4  | 6    | -    | 1    | 2    | 2    | - | 12.4  |
| 13 | Dr. Ir. Dantje Taroreh, MS               | 4.95 | 2    | -    | 3.2  | 2    | -    | - | 12.15 |
| 14 | Ir. Tommy Djoice Sondakh, MS             | 8.67 | 0.5  | -    | 1.85 | 2    | 0.5  | - | 13.52 |
| 15 | Prof. Dr. Ir. Jeanne Martje Paulus, MS   | 5.5  | 0.9  | -    | 3    | 2    | 1    | - | 12.4  |
| 16 | Prof. Dr. Ir. Christina Leta Salaki, MS  | 6.76 | -    | 2.55 | 3.15 | 1    | -    | - | 13.46 |
| 17 | Dr. Ir. Jody Max Mawara, MP              | 6.65 | 1.88 | -    | 3.4  | 1    | 1    | - | 13.93 |
| 18 | Dr. Ir. Jimmy Rimbing, MP                | 6.25 | -    | -    | 3    | 4    | -    | - | 13.25 |
| 19 | Dr. Ir. Bertje R.A. Sumayku, MS          | 4.65 | 0.88 | -    | 4.4  | 3    | 1    | - | 13.93 |
| 20 | Dr. Ir. Verry R. Ch. Warouw, MS          | 8.1  | 0.9  | -    | 1.25 | 2    | 1    | - | 13.25 |
| 21 | Dr. Ir. Berty Herny Assa, MS             | 7.95 | -    | -    | 1.5  | 1    | 2    | - | 12.45 |
| 22 | Dr. Ir. Karamoy Lientje Th, MSi          | 4.23 | 1.13 | -    | 2.25 | 1    | 5.25 | - | 13.86 |
| 23 | Ir. Ronny Nangoi MS                      | 6.9  | 0.75 | -    | 1    | 2.5  | 1    | - | 12.15 |
| 24 | Prof. Dr. Ir. Jantje Pelealu, MS         | 3.5  | -    | -    | 2.5  | 1.25 | 6.5  | - | 13.75 |
| 25 | Dr. Ir. Samuel D. Runtuuwu, MS           | 4.78 | -    | -    | 6.55 | 1.5  | 1    | - | 13.83 |
| 26 | Ir. Elisabeth Rita Merlym Meray, MS      | 9.4  | -    | -    | 2    | 1.5  | -    | - | 12.9  |
| 27 | Dr. Ir. Betsy Agustina Naomi Pinaria, MS | 5    | -    | -    | 6.5  | 1.5  | -    | - | 13    |
| 28 | Ir. Anni Emma Tarore, MS                 | 5.6  | 2.2  | -    | 2    | 1    | 2.4  | - | 13.2  |
| 29 | Ir. Guntur Sans Joost Manengkey, MP      | 8.53 | -    | -    | 1.5  | 3    | -    | - | 13.03 |
| 30 | Dr. Ir. Jusuf Manueke, MP                | 2.75 | -    | -    | 3.5  | 2.35 | 5    | - | 13.6  |
| 31 | Ir. Ronny Soputan, MP                    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | - | 12    |
| 32 | Dr. Ir. Sofia Wantasen, MSi              | 6.25 | 1    | -    | 4    | 2    | -    | - | 13.25 |



|    |   |      |      |   |      |      |      |   |       |
|----|---|------|------|---|------|------|------|---|-------|
| 33 | Prof. Dr. Ir. Johannes E.X. Rogi, MSi     | 5    | 2    | - | 3    | 1    | 2    | - | 13    |
| 34 | Ir. Kojoh Deanne Augustine, MS            | 8.52 | -    | - | 2.75 | 2    | 0.5  | - | 13.77 |
| 35 | Ir. Maria Goretti Meity Polii, MSi        | 7.19 | 2    | - | 0.38 | 2.13 | 1    | - | 12.7  |
| 36 | Ir. Jenny Rondonuwu, MS                   | 7.3  | 0.65 | - | 1.75 | 1    | 1.5  | - | 12.2  |
| 37 | Ir. Doortje Maria Fenny Sumampow, MS      | 8.78 | 0.5  | - | 0.38 | 2    | 1    | - | 12.66 |
| 38 | Ir. Djoni Kaunang, MS                     | 8    | 1.25 | - | 2    | 1    | 1    | - | 13.25 |
| 39 | Ir. Diane S. Tiwow, MS                    | 8.68 | -    | - | 1    | 1.25 | 1.5  | - | 12.43 |
| 40 | Ir. Beatrix Doodoh, MS                    | 8.67 | 0.75 | - | 1.13 | 2.5  | 0.5  | - | 13.55 |
| 41 | Ir. Maria Montolalu, MP                   | 8.1  | 0.55 | - | 1.5  | 1.5  | 1    | - | 12.65 |
| 42 | Dr. Ir. Ventje V. Memah, MP               | 6.25 | -    | - | 3    | 4    | -    | - | 13.25 |
| 43 | Dr. Ir. Robert William Tairas, MSi        | 6.1  | -    | - | 3.5  | 2    | 0.5  | - | 12.1  |
| 44 | Ir. Tilda Titah, MS                       | 8.65 | -    | - | 1.75 | 1    | 1.25 | - | 12.65 |
| 45 | Dr. Ir. Saartje Sompotan, MS              | 7.49 | 1.15 | - | 1.15 | 1.5  | 1    | - | 12.29 |
| 46 | Ir. Stanley Adrian Fernando Walingkas, MP | 3    | 3.9  | - | 3    | 1    | 3    | - | 13.9  |
| 47 | Ir. Meity R. Rantung, MSi                 | 3.03 | 0.38 | - | 6    | 2.5  | 1.75 | - | 13.66 |
| 48 | Ir. Moulwy Frits Dien, MP                 | 6.05 | -    | - | 3.5  | 3    | -    | - | 12.55 |
| 49 | Ir. Jemie Viekson Porong, MP              | 9.24 | -    | - | 0.23 | 1.5  | 1    | - | 11.97 |
| 50 | Ir. Yani E. B. Kamagi, MP                 | 8.33 | 0.25 | - | 2    | 1.5  | 1    | - | 13.08 |
| 51 | Dr. Ir. Joudie N. Luntungan, MSi          | 3.03 | 0.38 | - | 6    | 2.5  | 1.75 | - | 13.66 |
| 52 | Ir. Caroulus Simbalis Rante, MS           | 5.53 | 0.28 | - | 3.5  | 2.5  | -    | - | 11.81 |
| 53 | Ir. Daisy Sandra Kandowanko, MSi          | 8.05 | -    | - | 1.5  | 2.5  | -    | - | 12.05 |
| 54 | Ir. Selvie Tumbelaka, MSi                 | 7.91 | 1.7  | - | 1.15 | 1.88 | 0.5  | - | 13.14 |
| 55 | Dr. Ir. Reity Anastassie Grace Engka, MSi | -    | -    | - | -    | -    | -    | - | 12    |
| 56 | Dr. Ir. Sandra E. Pakasi, MSi             | 4.14 | 1.23 | - | 3    | 1.5  | 4    | - | 13.87 |
| 57 | Ir. Nonie Nortje Wantah, MSi              | 6.41 | -    | - | 4.5  | 2    | -    | - | 12.91 |





|    |                                       |      |      |   |      |     |      |     |       |
|----|---------------------------------------|------|------|---|------|-----|------|-----|-------|
| 58 | Ir. Langimanapa Sofia Demmassabu, MSi | 6.8  | 0.8  | - | 2.8  | 2   | 1    | -   | 13.4  |
| 59 | Dr. Ir. Arthur Pinaria, MS            | 6.75 | 2    | - | 1.75 | 1   | 1    | -   | 12.5  |
| 60 | Dr. Ir. Edy Fredy Lengkong, MSi       | 6.75 | -    | - | 3.4  | 2.5 | 1    | -   | 13.65 |
| 61 | Prof. Dr. Zetly E. Tamod, SP, MSi     | 7.33 | 1.63 | - | 2    | 1   | 1.5  | -   | 13.46 |
| 62 | Ir. James B. Kaligis, MSi             | 7    | -    | - | 3.1  | 2.5 | -    | -   | 12.6  |
| 63 | Ir. Jeane Kriesen, MP                 | -    | -    | - | -    | -   | -    | -   | 12    |
| 64 | Ir. Wilson Moniaga, MS                | -    | -    | - | -    | -   | -    | -   | 12    |
| 65 | Ir. Yoppy Rumbayan, MP                | -    | -    | - | -    | -   | -    | -   | 12    |
| 66 | Ir. Jemmy Najoan, MS                  | 5    | 4.75 | - | 1    | 1   | 2    | -   | 13.75 |
| 67 | Dr. Ir. Jailani Husain, MSc           | 3.16 | 2.75 | - | 3.59 | 1   | 2    | -   | 12.5  |
| 68 | Ir. Paula C.H. Supit, MSi             | 7    | 0.8  | - | 2    | 2   | 1    | -   | 12.8  |
| 69 | Ir. Jacson Fraky Watung, MSi          | -    | -    | - | -    | -   | -    | -   | 12    |
| 70 | Ir. Henny Vianne Gretha Makal, MSi    | 7    | 0.8  | - | 2    | 1   | 2    | -   | 12.8  |
| 71 | Dr. Ir. Juliet Merry Eva Mamahit, MSi | 4.4  | -    | - | 3    | 4   | 2    | 0.5 | 13.9  |
| 72 | Dr. Ir. Vivi Bernadeth Montong, MSi   | -    | -    | - | -    | -   | -    | -   | 12    |
| 73 | Ir. Stella Tulung, MSi                | 8.39 | 0.75 | - | 1.05 | 2   | 1.75 | -   | 13.94 |
| 74 | Dr. Sesilia A. Wanget, SP, MP         | 6.75 | -    | - | 3.4  | 2.5 | 1    | -   | 13.65 |
| 75 | Wisje J.N. Kumolontang, SP, MP        | 4.92 | 0.63 | - | 4    | 1.5 | 2    | -   | 13.05 |
| 76 | Ir. Frans B. Rondonuwu, MSi           | -    | -    | - | -    | -   | -    | -   | 12    |
| 77 | Ir. Jeane S.M. Raintung, MSi          | 10.7 | -    | - | 0.6  | 1.5 | 0.5  | -   | 13.3  |
| 78 | Dr. Ir. Joko Purbopuspito, MSc        | 5    | 2    | - | 2    | 1   | 2    | -   | 12    |
| 79 | Ir. Maxi Lengkong, MSi                | -    | -    | - | -    | -   | -    | -   | 12    |
| 80 | Ir. Defly Ansy Shilfana Turang, MSi   | -    | -    | - | -    | -   | -    | -   | 12    |
| 81 | Ir. Sherlij Dumalang, MSi             | -    | -    | - | -    | -   | -    | -   | 12    |
| 82 | Dr. Ir. Marjam Toding, MSi            | 7.5  | -    | - | 2.75 | 1   | 1    | -   | 12.25 |
| 83 | Dr. Ir. Diane Deibi Ploh, SP, MSi     | 7.85 | 1.3  | - | 1.25 | 1   | 1    | -   | 12.4  |



|                   |  |        |       |      |        |        |        |      |         |
|-------------------|--|--------|-------|------|--------|--------|--------|------|---------|
| 84                | Meldi T.M. Sinolungan, SP, MSi, PhD.   | 4.5    | 0.8   | -    | 3.5    | 1      | 4      | -    | 13.8    |
| 85                | Ir. Antje Grace Tulungen, MSi          | 8.72   | 0.5   | -    | 0.38   | 2      | 1.67   | -    | 13.27   |
| 86                | Ir. Denny Samuel Sualang, MSc          | 5.85   | -     | -    | 4.5    | 2.5    | -      | -    | 12.85   |
| 87                | Dr. Wiske Chriestil Rotinsulu, SP, MES | 4.42   | 0.5   | -    | 3.5    | 0.5    | 5      | -    | 13.92   |
| 88                | Ir. V. Pangemanan, MSi                 | -      | -     | -    | -      | -      | -      | -    | 12      |
| 89                | Dr. Berry R. V. Yoseph, SP, MSi        | 5.85   | -     | -    | 4.5    | 2.5    | -      | -    | 12.85   |
| 90                | Dr. Adeleyda M.W. Lumingkewas, SP, MSi | 6.9    | 1.9   | -    | 1.35   | 2.5    | 0.5    | -    | 13.15   |
| 91                | A.E.E. Inkiriwang, SP, MSi             | -      | -     | -    | -      | -      | -      | -    | 12      |
| 92                | Tommy B. Ogie, SP, MSi                 | 4      | 3     | -    | 2      | 2      | 2      | -    | 13      |
| 93                | Rafli Irland Kawulusan, SP, MSi        | 5      | 2     | -    | 2      | 1      | 2      | -    | 12      |
| 94                | Yefta Pamandungan, SP, MSc             | 9.09   | 0.5   | -    | 1.5    | 1      | -      | -    | 12.09   |
| 95                | Frangky Hendra Rorong, SP, MSi         | -      | -     | -    | -      | -      | -      | -    | 12      |
| 96                | Meisye Paruntu, SP, MSi                | -      | -     | -    | -      | -      | -      | -    | 12      |
| <b>Jumlah</b>     |  | 521.06 | 79.61 | 3.55 | 201.67 | 141.41 | 106.34 | 1.3  | 1234.94 |
| <b>Rata-rata*</b> |  | 6.43   | 1.47  | 1.78 | 2.49   | 1.75   | 1.74   | 0.65 | 12.86   |

Catatan:

Sks pengajaran sama dengan sks mata kuliah yang diajarkan. Bila dosen mengajar kelas paralel, maka beban sks pengajaran untuk satu tambahan kelas paralel adalah 1/2 kali sks mata kuliah.

\* rata-rata adalah jumlah sks dibagi dengan jumlah dosen tetap.

\* sks manajemen dihitung sbb :

Beban kerja manajemen untuk jabatan-jabatan ini adalah sbb.

Beban kerja manajemen untuk jabatan-jabatan ini adalah sbb.

- rektor/direktur politeknik 12 sks

- pembantu rektor/dekan/ketua sekolah tinggi/direktur akademi 10 sks

- ketua lembaga/kepala UPT 8 sks

- pembantu dekan/ketua jurusan/kepala pusat/ketua senat akademik/ketua senat fakultas 6 sks

- sekretaris jurusan/sekretaris pusat/sekretaris senat akademik/sekretaris senat universitas/ sekretaris senat fakultas/ kepala lab. atau studio/kepala balai/ketua PS 4 sks

- sekretaris PS 3 sks

Bagi PT yang memiliki struktur organisasi yang berbeda, beban kerja manajemen untuk jabatan baru disamakan dengan beban kerja jabatan yang setara.



4.3.4 Tuliskan data aktivitas mengajar dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan PS, dalam satu tahun akademik terakhir di PS ini dengan mengikuti format tabel berikut:

| No. | Nama Dosen Tetap (sesuai Tabel B-4.3.1) | Kode Mata Kuliah | Nama Mata Kuliah                       | Jumlah sks | Jumlah Pertemuan |              |
|-----|---|------------------|--|------------|------------------|--------------|
|     |   |                  |  |            | Direncanakan     | Dilaksanakan |
| (1) | (2)                                     | (3)              | (4)                                    | (5)        | (6)              | (7)          |
| 1   | Prof. Dr. Ir. John L. Rantung, MS       | AET 3431         | Perancangan Percobaan Agroekoteknologi | 1          | 3                | 3            |
|     |   | AET 3722         | Pencemaran Lingkungan Tanaman          | 1          | 5                | 5            |
|     |   | AET 1092         | Alat Bantu Penelitian dan IT           | 1          | 3                | 3            |
| 2   | Prof. Dr. Ir. Jeany Polii Mandang, MS   | AET 3411         | Bioteknologi Pertanian                 | 1          | 8                | 8            |
|     |   | AET 3662         | Kultur Jaringan                        | 1          | 4                | 4            |
| 3   | Prof. Dr. Ir. Bobby J.V. Polii, MS      | AET 2232         | Manajemen Agroekosistem                | 1          | 2                | 2            |
|     |   | AET 1111         | Ekologi Pertanian                      | 1          | 2                | 2            |
| 4   | Prof. Dr. Ir. Jantje Pongoh, MS         | AET 2181         | Genetika                               | 1          | 4                | 4            |
|     |   | AET 2251         | Statistika                             | 1          | 3                | 3            |
|     |   | AET 3431         | Perancangan Percobaan Agroekoteknologi | 1          | 2                | 2            |
|     |   | AET 1092         | Alat Bantu Penelitian dan IT           | 1          | 3                | 3            |
| 5   | Dr.Ir. Joice Maryline Jeane Supit, MS   | AET 1081         | Ilmu Sosial Budaya Dasar               | 1          | 5                | 5            |
|     |   | AET 2201         | Mikrobiologi Pertanian                 | 1          | 2                | 2            |
|     |   | AET 2431         | Teknologi Penginderaan Jauh            | 1          | 5                | 5            |
|     |   | AET 2421         | Morfologi dan Klasifikasi Lahan        | 1          | 4                | 4            |



## STANDAR 4

|   |                                |          |  |   |   |   |
|---|--------------------------------|----------|--|---|---|---|
|   |                                | AET 2461 | Survey Tanah dan Evaluasi Lahan                                  | 1 | 2 | 2 |
|   |                                | AET 2352 | Ilmu Ukur Wilayah dan Kartografi                                 | 1 | 3 | 3 |
| 6 | Prof. Dr. Ir. Wenny Tilaar, MS | AET 1122 | Genetika Tanaman   | 1 | 3 | 3 |
|   |                                | AET 3411 | Bioteknologi Pertanian   | 2 | 3 | 3 |
|   |                                | AET 2312 | Pemuliaan Tanaman  | 2 | 3 | 3 |
| 7 | Prof. Dr. Ir. Max Tulung, MS   | AET 2211 | Organisme Pengganggu Tanaman                                     | 1 | 2 | 2 |
|   |                                | AET 3922 | Serangga Sebagai Predator dan Parasitoid                         | 1 | 3 | 3 |
|   |                                | AET 3842 | Teknologi Konservasi dan Koleksi Serangga                        | 1 | 4 | 4 |
| 8 | Ir. Max Marthen Ratulangi, MS  | AET 3752 | Jamur Patogen Tanaman  | 1 | 3 | 3 |
|   |                                | AET 3762 | Bakteri Patogen Tanaman  | 1 | 5 | 5 |
|   |                                | AET 3912 | Teknologi Pengelolaan Hama dan Penyakit Pasca Panen              | 1 | 4 | 4 |
|   |                                | AET 3792 | Nematoda Pada Tanaman  | 1 | 5 | 5 |
|   |                                | AET 1182 | Dasar Perlindungan Tanaman                                       | 1 | 2 | 2 |
|   |                                | AET 3862 | Teknologi Pengendalian Hama dan Penyakit Penting Tanaman Semusim | 1 | 4 | 4 |
|   |                                | AET 3772 | Virus Patogean Tanaman   | 1 | 3 | 3 |
| 9 | Ir. Jeanne E. Lengkong, MP     | AET 1101 | Dasar Ilmu Tanah   | 1 | 2 | 2 |
|   |                                | AET 2191 | Hara Nutrisi Tanaman Udara                                       | 1 | 3 | 3 |
|   |                                | AET 2491 | Tata Guna Lahan dan Hukum Pertanahan                             | 1 | 2 | 2 |
|   |                                | AET 2342 | Utilisasi Sumberdaya Lahan                                       | 1 | 2 | 2 |



## STANDAR 4

|    |  |          |  |   |   |   |
|----|--|----------|--|---|---|---|
|    |  | AET 2402 | Geomorfologi dan Analisis Bentang Lahan                          | 1 | 3 | 3 |
|    |  | AET 2392 | Mineralogi dan Geologi Lingkungan                                | 1 | 3 | 3 |
| 10 | Prof. Dr. Ir. Redsway T.D. Maramis, MS | AET 3521 | Ilmu Hama dan Penyakit Tumbuhan                                  | 1 | 3 | 3 |
| 11 | Ir. Rinny Mamarimbing, MS              | AET 1141 | Botani, Taksonomi Sistematis Tumbuhan                            | 1 | 2 | 2 |
|    |  | AET 3632 | Teknologi Budidaya Tanaman Kopi, Cengkeh, Kelapa                 | 1 | 3 | 3 |
|    |  | AET 1202 | OPT/Tanaman Pengganggu   | 1 | 2 | 2 |
|    |  | AET 3642 | Teknologi Budidaya Tanaman Pala, Vanila, Kakao                   | 1 | 3 | 3 |
| 12 | Ir. Pemmy Tumewu, MP                   | AET 1141 | Botani, Taksonomi Sistematis Tumbuhan                            | 1 | 2 | 2 |
|    |  | AET 2211 | Organisme Pengganggu Tanaman                                     | 1 | 2 | 2 |
|    |  | AET 3421 | Teknologi Produksi Benih   | 1 | 2 | 2 |
|    |  | AET 1222 | Dasar Budidaya Tumbuhan  | 1 | 1 | 1 |
|    |  | AET 3622 | Teknologi Budidaya Tanaman Padi dan Jagung                       | 1 | 3 | 3 |
|    |  | AET 1202 | OPT/Tanaman Pengganggu   | 1 | 3 | 3 |
| 13 | Dr. Ir. Dantje Taroreh, MS             | AET 3371 | Teknologi Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Terpadu         | 1 | 5 | 5 |
|    |  | AET 3271 | Ilmu Hama dan Penyakit Tumbuhan                                  | 1 | 5 | 5 |
|    |  | AET 3670 | Teknologi Konservasi dan Koleksi Serangga                        | 1 | 5 | 5 |
|    |  | AET 1081 | Teknologi Pengendalian Hama dan Penyakit Penting Tanaman Tahunan | 1 | 5 | 5 |
|    |  | AET 4700 | Teknologi Pengendalian Hama dan Penyakit Penting Tanaman Semusim | 1 | 5 | 5 |



## STANDAR 4

|    |   |          |   |   |   |   |
|----|---|----------|---|---|---|---|
| 14 | Ir. Tommy Djoice Sondakh, MS            | AET 1101 | Dasar Ilmu Tanah                            | 1 | 2 | 2 |
|    |   | AET 1111 | Ekologi Pertanian                           | 1 | 2 | 2 |
|    |   | AET 2481 | Erosi dan Sedimenter Lahan                  | 1 | 3 | 3 |
|    |   | AET 2491 | Tata Guna Lahan dan Hukum Pertanahan        | 1 | 3 | 3 |
|    |   | AET 1192 | Keanekaragaman Hayati                       | 1 | 3 | 3 |
|    |   | AET 2352 | Ilmu Ukur Wilayah dan Kartografi            | 1 | 3 | 3 |
|    |   | AET 3532 | Sistem Informasi Sumber Daya Lahan          | 1 | 5 | 5 |
|    |   | AET 2402 | Geomorfologi dan Analisis Bentang lahan     | 1 | 3 | 3 |
|    |   | AET 3352 | Manajemen Sistem DAS                        | 1 | 3 | 3 |
| 15 | Prof. Dr. Ir. Jeanne Martje Paulus, MS  | AET 2241 | Fisiologi Tumbuhan                          | 1 | 4 | 4 |
|    |   | AET 3562 | Teknologi Budidaya Tanaman Umbi-Umbian      | 1 | 5 | 5 |
|    |   | AET 3622 | Teknologi Budidaya Tanaman Padi dan Jagung  | 1 | 3 | 3 |
|    |   | AET 3572 | Teknologi Budidaya Tanaman Obat dan Rempah  | 1 | 3 | 3 |
| 16 | Prof. Dr. Ir. Christina Leta Salaki, MS | AET 3892 | Pengendalian Hayati dan Pengelolaan Habitat | 1 | 2 | 2 |
|    |   | AET 2232 | Manajemen Agroekosistem                     | 1 | 2 | 2 |
|    |   | AET 3932 | Serangga Perkotaan                          | 1 | 5 | 5 |
|    |   | AET 3942 | Serangga Bermanfaat                         | 1 | 3 | 3 |
|    |   | AET 3882 | Bioteknologi Perlindungan Tanaman           | 1 | 5 | 5 |
| 17 | Dr. Ir. Jody Max Mawara, MSi            | AET 3960 | Pertanian berkelanjutan                     | 1 | 3 | 3 |



## STANDAR 4

|    |                                 |          |   |   |   |   |
|----|---------------------------------|----------|---|---|---|---|
|    |                                 | AET 3361 | Teknologi Konservasi Tanah dan Air                        | 1 | 3 | 3 |
|    |                                 | AET 3450 | Managemen Sistem DAS                                      | 1 | 3 | 3 |
|    |                                 | AET 3840 | Erosi dan Sedimentasi Lahan                               | 1 | 3 | 3 |
| 18 | Dr. Ir. Jimmy Rimbing, MP       | AET 2271 | Entomologi  | 1 | 5 | 5 |
|    |                                 | AET 3371 | Teknologi Pengendalian Hama dan Penyakit Terpadu          | 1 | 5 | 5 |
|    |                                 | AET 3271 | Ilmu Hama dan Penyakit Tumbuhan                           | 1 | 3 | 3 |
|    |                                 | AET 3880 | Pestisida dan Alat Aplikasi                               | 1 | 3 | 3 |
|    |                                 | AET 3610 | Hama Vertebrata dan moluska                               | 1 | 3 | 3 |
| 19 | Dr. Ir. Bertje R.A. Sumayku, MS | AET 2241 | Fisiologi Tumbuhan  | 1 | 3 | 3 |
|    |                                 | AET 3562 | Teknologi Budidaya Tanaman Umbi-umbian                    | 1 | 5 | 5 |
|    |                                 | AET 3421 | Teknologi Produksi Benih                                  | 1 | 3 | 3 |
|    |                                 | AET 3622 | Teknologi Budidaya Tanaman Padi dan Jagung                | 1 | 3 | 3 |
| 20 | Dr. Ir. Verry R.Ch. Warouw, MS  | AET 2462 | Metode Analisis Tanah Air dan Tanaman                     | 1 | 4 | 4 |
|    |                                 | AET 3920 | Biologi dan Kesehatan Tanah                               | 1 | 6 | 6 |
|    |                                 | AET 2261 | Agrohidrologi   | 1 | 6 | 6 |
| 21 | Dr. Ir. Berty Herny Assa, MS    | AET 3371 | Teknologi Pengendalian Hama Dan Penyakit Tumbuhan Terpadu | 1 | 5 | 5 |
|    |                                 | AET 3490 | Bakteri Patogen Tanaman                                   | 1 | 5 | 5 |
| 22 | Dr. Ir. Karamoy Lientje Th, MSi | AET 1102 | Dasar2 Ilmu Tanah   | 1 | 6 | 6 |
|    |                                 | AET 3900 | Perencanaan dan Pengembangan Wilayah                      | 1 | 4 | 4 |





## STANDAR 4

|    |  |          |  |   |   |   |
|----|--|----------|--|---|---|---|
|    |  | AET 3920 | Biologi Kesehatan Tanah  | 1 | 4 | 4 |
|    |  | AET 3660 | Morfologi dan Klasifikasi Tanah  | 1 | 4 | 4 |
|    |  | AET 3780 | Survey dan Evaluasi Lahan  | 1 | 4 | 4 |
| 23 | Ir. Ronny Nangoi MS                      | AET 1102 | Dasar-dasar Ilmu Tanah   | 1 | 3 | 3 |
|    |  | AET 3920 | Biologi Kesehatan Tanah  | 1 | 3 | 3 |
|    |  | AET 3600 | Geomorfologi dan analisis bentang Tanah  | 1 | 3 | 3 |
|    |  | AET 3870 | Tataguna Lahan dan Hukum Pertanahan  | 1 | 3 | 3 |
|    |  | AET 3930 | Analisis Resiko dan Mitigasi Sumber daya Lahan   | 1 | 3 | 3 |
| 24 | Prof. Dr. Ir. Jantje Pelealu, MS         | AET 3862 | Teknologi Pengelolaan Hama dan Penyakit Penting Tanaman Semusim Dasar Perlindungan Tanaman | 1 | 3 | 3 |
| 25 | Dr. Ir. Samuel D. Runtunuwu, MS          | AET 2181 | Genetika   | 1 | 4 | 4 |
| 26 | Ir. Elisabeth Rita Merlym Meray, MS      | AET 1121 | Agroklimatologi  | 1 | 2 | 2 |
|    |  | AET 2211 | Organisme Pengganggu Tanaman   | 1 | 1 | 1 |
|    |  | AET 3521 | Pestisida dan Teknik Aplikasi  | 1 | 2 | 2 |
|    |  | AET 3852 | Teknologi Pengelolaan Hama dan Penyakit Penting Tanaman Hortikultura                       | 1 | 2 | 2 |
| 27 | Dr. Ir. Betsy Agustina Naomi Pinaria, MS | AET 2271 | Entomologi   | 1 | 5 | 5 |
|    |  | AET 2281 | Organisme Pengganggu tanaman   | 1 | 5 | 5 |
|    |  | AET 3670 | Teknologi konservasi dan koleksi serangga  | 1 | 5 | 5 |
| 28 | Ir. Anni Emma Tarore, MS                 | AET 1121 | Agroklimatologi  | 1 | 2 | 2 |



## STANDAR 4

|    |  |          |  |   |   |   |
|----|--|----------|--|---|---|---|
| 29 | Ir. Guntur Sans Joost Manengkey, MP    | AET 1111 | Ekologi Pertanian  | 1 | 2 | 2 |
|    |  | AET 3752 | Jamur Patogen Tanaman  | 1 | 3 | 3 |
|    |  | AET 3762 | Bakteri Patogen Tanaman  | 1 | 5 | 5 |
|    |  | AET 3511 | Sistem Peramalan Hama dan Epidemiologi Penyakit                      | 1 | 4 | 4 |
|    |  | AET 3852 | Teknologi Pengelolaan Hama dan Penyakit Penting Tanaman Hortikultura | 1 | 3 | 3 |
|    |  | AET 1202 | OPT/Tanaman Pengganggu   | 1 | 2 | 2 |
|    |  | AET 3782 | Patogen Terbawa Tanah  | 1 | 8 | 8 |
|    |  | AET 3772 | Virus Patogean Tanaman   | 1 | 3 | 3 |
| 30 | Dr. Ir. Jusuf Manueke, MP              | AET 3670 | Pengendalian Hama Dan Penyakit Tanaman Tahunan                       | 1 | 3 | 3 |
|    |  | AET 1021 | Pengantar Ilmu Pertanian   | 1 | 2 | 2 |
|    |  | AET 2271 | Entomologi   | 1 | 3 | 3 |
|    |  | AET 3760 | Teknologi pengelolaan Hama dan Penyakit Tanaman Tahunan              | 1 | 3 | 3 |
|    |  | AET 3850 | Teknologi Hama dan Penyakit Pasca Panen                              | 1 | 5 | 5 |
| 31 | Ir. Ronny Soputan, MP                  |          |  |   |   |   |
| 32 | Dr. Ir. Sofia Wantasen, MSi            | AET 3351 | Pengantar Amdal  | 1 | 3 | 3 |
|    |  | AET 4981 | Metodologi Penelitian  | 6 | 8 | 8 |
|    |  | AET 1071 | Ekologi Pertanian  | 2 | 3 | 3 |
|    |  | AET 3620 | Pencemaran Lingkungan Tanaman  | 1 | 4 | 4 |
| 33 | Prof. Dr. Ir. Johannes .E.X. Rogi, MSi | AET 1121 | Agroklimatologi  | 1 | 4 | 4 |



|    |                                      |          |  |   |    |    |
|----|--------------------------------------|----------|--|---|----|----|
|    |                                      | AET 3652 | Model Simulasi Tanaman                           | 1 | 16 | 16 |
| 34 | Dr. Ir. Kojoh Deanne Augustine, MS   | AET 3411 | Bioteknologi Pertanian                           | 1 | 2  | 2  |
|    |                                      | AET 3662 | Kultur Jaringan                                  | 1 | 4  | 4  |
|    |                                      | AET 3451 | Sistem Pertanian Tropis                          | 1 | 4  | 4  |
|    |                                      | AET 3632 | Teknologi Budidaya Tanaman Kopi, Cengkeh, Kelapa | 1 | 3  | 3  |
| 35 | Ir. Maria Goretti Meity Polii, MSi   | AET 1141 | Botani, Taksonomi Sistematika Tumbuhan           | 1 | 2  | 2  |
|    |                                      | AET 2211 | Organisme Pengganggu Tanaman                     | 1 | 1  | 1  |
|    |                                      | AET 3592 | Teknologi Budidaya Tanaman Hias                  | 1 | 3  | 3  |
|    |                                      | AET 1222 | Dasar Budidaya Pertanian                         | 1 | 1  | 1  |
|    |                                      | AET 1202 | OPT/Tanaman Pengganggu                           | 1 | 2  | 2  |
|    |                                      | AET 3582 | Teknologi Budidaya Tanaman Sayuran               | 1 | 2  | 2  |
|    |                                      | AET 3552 | Teknik Perbanyakan Tanaman                       | 1 | 4  | 4  |
| 36 | Ir. Jenny Rondonuwu, MS              | AET 1101 | Dasar Ilmu Tanah                                 | 1 | 2  | 2  |
|    |                                      | AET 2191 | Hara Nutrisi Tanaman Udara                       | 1 | 3  | 3  |
|    |                                      | AET 2272 | Kesuburan Tanah dan Teknologi Pemupukan          | 1 | 3  | 3  |
|    |                                      | AET 2342 | Utilasi Sumber Daya Lahan                        | 1 | 3  | 3  |
|    |                                      | AET 1142 | Agrohidrologi                                    | 1 | 4  | 4  |
| 37 | Ir. Doortje Maria Fenny Sumampow, MS | AET 1141 | Botani, Taksonomi, Siste matika Tumbuhan         | 1 | 2  | 2  |
|    |                                      | AET 3421 | Teknologi Produksi Benih                         | 1 | 3  | 3  |



## STANDAR 4

|    |                         |          |  |   |   |   |
|----|-------------------------|----------|--|---|---|---|
|    |                         | AET 3662 | Kultur Jaringan                                  | 1 | 4 | 4 |
|    |                         | AET 3622 | Teknologi Budidaya Tanaman Padi dan Jagung       | 1 | 3 | 3 |
|    |                         | AET 3572 | Teknologi Budidaya Tanaman Obat dan Rempah       | 1 | 3 | 3 |
| 38 | Ir. Djoni Kaunang, MS   | AET 1101 | Dasar Ilmu Tanah                                 | 1 | 2 | 2 |
|    |                         | AET 2491 | Tataguna Lahan dan Hukum Pertanahan              | 1 | 2 | 2 |
|    |                         | AET 2421 | Morfologi dan Klasifikasi Lahan                  | 1 | 4 | 4 |
|    |                         | AET 2461 | Survei Tanah dan Evaluasi Lahan                  | 1 | 3 | 3 |
|    |                         | AET 2342 | Utilasi Sumberdaya Lahan                         | 1 | 3 | 3 |
|    |                         | AET 3502 | Perencanaan dan Pengembangan Wilayah             | 1 | 2 | 2 |
|    |                         | AET 2402 | Geomorfologi dan Analisis Bentang Lahan          | 1 | 3 | 3 |
|    |                         | AET 2392 | Mineralogi dan Geologi Lingkungan                | 1 | 3 | 3 |
| 39 | Ir. Diane S. Tiwow, MS  | AET 3712 | Arsitektur Pertamanan                            | 1 | 3 | 3 |
|    |                         | AET 3582 | Teknologi Budidaya Tanaman Sayuran               | 1 | 2 | 2 |
| 40 | Ir. Beatrix Doodoh, MS  | AET 3411 | Bioteknologi Pertanian                           | 1 | 2 | 2 |
|    |                         | AET 3662 | Kultur Jaringan                                  | 1 | 4 | 4 |
|    |                         | AET 3451 | Sistem Pertanian Tropis                          | 1 | 4 | 4 |
|    |                         | AET 3632 | Teknologi Budidaya Tanaman Kopi, Cengkeh, Kelapa | 1 | 3 | 3 |
| 41 | Ir. Maria Montolalu, MP | AET 2191 | Hara Nutrisi Tanaman Udara                       | 1 | 3 | 3 |
|    |                         | AET 2481 | Erosi dan Sedimenter Lahan                       | 1 | 2 | 2 |



## STANDAR 4

|    |   |          |  |   |   |   |
|----|---|----------|--|---|---|---|
|    |   | AET 2342 | Utilasi Sumber Daya                                      | 1 | 3 | 3 |
|    |   | AET 2402 | Geomorfologi dan Analisis Bentang Lahan                  | 1 | 3 | 3 |
| 42 | Dr. Ir. Ventje Very Memah MP              | AET 2271 | Entomologi   | 1 | 2 | 2 |
|    |   | AET 3371 | Teknologi Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Terpadu | 1 | 2 | 2 |
|    |   | AET 3321 | Ilmu Hama dan Penyakit Tumbuhan                          | 1 | 2 | 2 |
|    |   | AET 3912 | Teknologi Pengendalian Hama dan Penyakit Pascapanen      | 1 | 3 | 3 |
|    |   | AET 3700 | Teknologi pengendalian hama dan penyakit Tahunan         | 1 | 3 | 3 |
|    |   | AET 3352 | Manajemen Sistem DAS                                     | 1 | 3 | 3 |
|    |   | AET 3522 | Analisis Resiko dan Mitigasi Sumber Daya Lahan           | 1 | 5 | 5 |
| 43 | Dr. Ir. Robert William Tairas, MSi        | AET 3880 | Pestisida dan Alat Aplikasi                              | 1 | 3 | 3 |
|    |   | AET 1182 | Dasar Perlindungan Tanaman                               | 1 | 2 | 2 |
|    |   | AET 2201 | Mikrobiologi Pertanian                                   | 1 | 2 | 2 |
| 44 | Ir. Tilda Titah MS                        | AET 3600 | Geomorfologi dan analisis bentang lahan                  | 1 | 6 | 6 |
|    |   | AET 3361 | Teknologi konservasi Tanah dan Air                       | 1 | 6 | 6 |
|    |   | AET 3930 | Analisis resiko dan mitigasi sumber daya lahan           | 1 | 3 | 3 |
| 45 | Dr. Ir. Saartje Sompotan,MS               | AET 3412 | Teknologi Produksi Tanaman Semusim                       | 1 | 5 | 5 |
|    |   | AET 3770 | Teknologi Budidaya Tanaman Ubi2an                        | 1 | 5 | 5 |
| 46 | Ir. Stanley Adrian Fernando Walingkas, MP | AET 3421 | Teknologi Produksi Benih                                 | 1 | 3 | 3 |
|    |   | AET 1222 | Dasar Budidaya Pertanian                                 | 1 | 4 | 4 |



## STANDAR 4

|    |                              |          |  |   |   |   |
|----|------------------------------|----------|--|---|---|---|
|    |                              | AET 3552 | Teknik Perbanyak Tanaman                         | 1 | 3 | 3 |
|    |                              | AET 3632 | Teknologi Budidaya Tanaman Kopi, Cengkeh, Kelapa | 1 | 2 | 2 |
| 47 | Ir. Meity R. Rantung, MSi    | AET 1111 | Ekologi Pertanian                                | 1 | 2 | 2 |
|    |                              | AET 1222 | Dasar Budidaya Pertanian                         | 1 | 1 | 1 |
|    |                              | AET 3632 | Teknologi Budidaya Tanaman kopi, Cengkeh, Kelapa | 1 | 2 | 2 |
|    |                              | AET 3642 | Teknologi Budidaya Tanaman Pala, Vanila, Kakao   | 1 | 3 | 3 |
| 48 | Ir. Moulwy Frits Dien, MP    | AET 3892 | Pengendalian Hayati dan Pengelolaan Habitat      | 1 | 2 | 2 |
|    |                              | AET 3521 | Pestisida dan Teknik Aplikasi                    | 1 | 2 | 2 |
|    |                              | AET 3922 | Serangga Sebagai Predator dan Parasitoid         | 1 | 3 | 3 |
|    |                              | AET 1192 | Keanekaragaman Hayati                            | 1 | 3 | 3 |
|    |                              | AET 3852 | Teknologi Pengelolaan Hama                       | 1 | 2 | 2 |
|    |                              | AET 3842 | Teknologi Konservasi dan Koleksi Serangga        | 1 | 4 | 4 |
| 49 | Ir. Jemie Viekson Porong, MP | AET 1111 | Ekologi Pertanian                                | 1 | 2 | 2 |
|    |                              | AET 3451 | Sistem Pertanian Tropis                          | 1 | 4 | 4 |
|    |                              | AET 1222 | Dasar Budidaya Pertanian                         | 1 | 1 | 1 |
|    |                              | AET 3632 | Teknologi Budidaya Tanaman Kopi, Cengkeh, Kelapa | 1 | 3 | 3 |
|    |                              | AET 3642 | Teknologi Budidaya Tanaman Pala, Vanila, Kakao   | 1 | 3 | 3 |
| 50 | Ir. Yani E. B. Kamagi, MP    | AET 3431 | Perancangan Percobaan Agroekoteknologi           | 1 | 2 | 2 |
|    |                              | AET 3361 | Sistem Informasi Geografi                        | 1 | 5 | 5 |



## STANDAR 4

|    |                                  |          |  |   |   |   |
|----|----------------------------------|----------|--|---|---|---|
|    |                                  | AET 2491 | Tataguna Lahan dan Hukum Pertanahan                      | 1 | 3 | 3 |
|    |                                  | AET 2461 | Survei Tanah dan Evaluasi Lahan                          | 1 | 2 | 2 |
|    |                                  | AET 2352 | Ilmu Ukur Wilayah dan Kartografi                         | 1 | 3 | 3 |
|    |                                  | AET 3502 | Perencanaan dan Pengembangan Wilayah                     | 1 | 2 | 2 |
|    |                                  | AET 2461 | Survei Tanah dan Evaluasi Lahan                          | 1 | 2 | 2 |
| 51 | Dr. Ir.Joudie N. Luntungan, MP   | AET 3480 | Sistem Informasi Geografis                               | 1 | 6 | 6 |
| 52 | Ir. Caroulus Simbalis Rante, MS  | AET 3431 | Perancangan Percobaan Agroekoteknologi                   | 1 | 3 | 3 |
|    |                                  | AET 3521 | Pestisida dan Teknik Aplikasi                            | 1 | 2 | 2 |
|    |                                  | AET 3521 | Ilmu Hama dan Penyakit Tumbuhan                          | 1 | 3 | 3 |
|    |                                  | AET 1092 | Alat Bantu Penelitian dan IT                             | 1 | 3 | 3 |
|    |                                  | AET 3912 | Teknologi Pengelolaan Hama Hama dan Penyakit Pasca Panen | 1 | 4 | 4 |
| 53 | Ir. Daisy Sandra Kandowanko, MSi | AET 2211 | Organisme Pengganggu Tanaman                             | 1 | 1 | 1 |
|    |                                  | AET 3521 | Ilmu Hama dan Penyakit Tumbuhan                          | 1 | 3 | 3 |
|    |                                  | AET 3922 | Serangga Sebagai Predator dan Parasitoid                 | 1 | 3 | 3 |
|    |                                  | AET 3842 | Teknologi Konservasi dan Koleksi Serangga                | 1 | 4 | 4 |
|    |                                  | AET 3862 | Teknologi Peng.Hama dan Penyakit Penting Tanaman Semusim | 1 | 4 | 4 |
|    |                                  | AET 3802 | Tungau Pada Tanaman                                      | 1 | 8 | 8 |
| 54 | Ir. Selvie Tumbelaka, MSi        | AET 1121 | Agroklimatologi  | 1 | 2 | 2 |
|    |                                  | AET 2241 | Fisiologi Tumbuhan                                       | 1 | 3 | 3 |





## STANDAR 4

|    |  |          |   |   |   |   |
|----|--|----------|---|---|---|---|
|    |  | AET 3421 | Teknologi Produksi Benih                        | 1 | 3 | 3 |
|    |  | AET 3552 | Teknik Perbanyak Tanaman                        | 1 | 4 | 4 |
|    |  | AET 3592 | Teknologi Budidaya Tanaman Hias                 | 1 | 2 | 2 |
|    |  | AET 3572 | Teknologi Budidaya Tanaman obat dan Rempah      | 1 | 3 | 3 |
| 55 | Dr. Ir. Reity Annastassie Grace Engka, MSi |          |   |   |   |   |
| 56 | Dr. Ir. Sandra E. Pakasi, MSi.             | AET 1091 | Dasar Agroekoteknologi                          | 1 | 3 | 3 |
|    |  | AET 1121 | Agroklimatologi                                 | 1 | 2 | 2 |
|    |  | AET 2481 | Erosi dan Sedimenter Lahan                      | 1 | 2 | 2 |
|    |  | AET 2491 | Tataguna Lahan dan Hukum Pertanahan             | 1 | 2 | 2 |
|    |  | AET 2431 | Teknologi Penginderaan Jauh                     | 1 | 5 | 5 |
|    |  | AET 2461 | Survei Tanah dan Evaluasi Lahan                 | 1 | 3 | 3 |
|    |  | AET 2232 | Manajemen Agroekosistem                         | 1 | 2 | 2 |
|    |  | AET 3502 | Perencanaan dan Pengembangan Wilayah            | 1 | 2 | 2 |
|    |  | AET 3532 | Sistem Informasi Sumberdaya Lahan               | 1 | 5 | 5 |
|    |  | AET 2461 | Survei Tanah dan Evaluasi Lahan                 | 1 | 3 | 3 |
|    |  | AET 3352 | Manajemen sistem DAS                            | 1 | 3 | 3 |
| 57 | Ir. Nonie Nortje Wantah, MSi               | AET 3892 | Pengendalian Hayati dan Pengelolaan Habitat     | 1 | 3 | 3 |
|    |  | AET 3511 | Sistem Peramalan Hama dan Epidemiologi Penyakit | 1 | 4 | 4 |
|    |  | AET 3521 | Pestisida dan Teknik Aplikasi                   | 1 | 2 | 2 |



## STANDAR 4

|    |                                       |          |   |   |   |   |
|----|---------------------------------------|----------|---|---|---|---|
|    |                                       | AET 3922 | Serangga Sebagai Predator dan Parasitoid                      | 1 | 3 | 3 |
|    |                                       | AET 3802 | Tungau Pada Tanaman   | 1 | 8 | 8 |
| 58 | Ir. Langimanapa Sofia Demmassabu, MSi | AET 1141 | Botani, Taksonomi Sistematika Tumbuhan                        | 1 | 2 | 2 |
|    |                                       | AET 2241 | Fisiologi Tumbuhan  | 1 | 2 | 2 |
|    |                                       | AET 2211 | Organisme Pengganggu Tanaman                                  | 1 | 1 | 1 |
|    |                                       | AET 3592 | Teknologi Budidaya Tanaman Hias                               | 1 | 2 | 2 |
|    |                                       | AET 1222 | Dasar Budidaya Pertanian                                      | 1 | 1 | 1 |
|    |                                       | AET 3582 | Teknologi Budidaya Tanaman Sayuran                            | 1 | 3 | 3 |
| 59 | Dr. Ir. Arthur Pinaria, MS            | AET 1091 | Dasar Agroekoteknologi  | 1 | 3 | 3 |
|    |                                       | AET 2181 | Genetika  | 1 | 4 | 4 |
|    |                                       | AET 3411 | Bioteknologi Pertanian  | 1 | 2 | 2 |
|    |                                       | AET 3752 | Jamur Patogen Tanaman   | 1 | 3 | 3 |
|    |                                       | AET 3672 | Biologi Molekuler Tanaman                                     | 1 | 5 | 5 |
|    |                                       | AET 1082 | Bahasa Indonesia, (Penulisan karya ilmiah) dan Bahasa Inggris | 1 | 4 | 4 |
| 60 | Dr. Ir. Edy Fredy Lengkong, MSi       | AET 2181 | Genetika  | 1 | 4 | 4 |
|    |                                       | AET 3411 | Bioteknologi Pertanian  | 1 | 3 | 3 |
|    |                                       | AET 2232 | Manajemen Agroekosistem                                       | 1 | 2 | 2 |
|    |                                       | AET 3552 | Teknik Perbanyakan Tanaman                                    | 1 | 4 | 4 |
| 61 | Dr. Zetly E. Tamod, SP, MSi           | AET 1111 | Ekologi Pertanian   | 1 | 2 | 2 |



## STANDAR 4

|    |                           |          |  |   |   |   |
|----|---------------------------|----------|--|---|---|---|
|    |                           | AET 2481 | Erosi dan Sedimenter Lahan                     | 1 | 2 | 2 |
|    |                           | AET 2471 | Pencemaran dan Reklamasi Lahan                 | 1 | 3 | 3 |
|    |                           | AET 2232 | Manajemen Agroekosistem                        | 1 | 2 | 2 |
|    |                           | AET 3502 | Perencanaan dan Pengembangan Wilayah           | 1 | 2 | 2 |
|    |                           | AET 3352 | Manajemen Sistem DAS                           | 1 | 3 | 3 |
|    |                           | AET 3522 | Analisis Risiko dan Mitigasi Sumber Daya Lahan | 1 | 5 | 5 |
| 62 | Ir. James B. Kaligis, MSi | AET 3812 | Vertebrata dan Moluska pada Tanaman            | 1 | 8 | 8 |
|    |                           | AET 3792 | Nematoda pada Tanaman                          | 1 | 5 | 5 |
|    |                           | AET 3842 | Teknologi Konservasi dan Koleksi Serangga      | 1 | 4 | 4 |
| 63 | Ir. Jeane Kriesen, MP     |          |  |   |   |   |
| 64 | Ir. Wilson Moniaga, MS    |          |  |   |   |   |
| 65 | Ir. Yopy Rumbayan, MP     |          |  |   |   |   |
| 66 | Ir. Jemmy Najoan, MS      | AET 1081 | Ilmu Sosial Budaya Dasar                       | 1 | 5 | 5 |
|    |                           | AET 1111 | Ekologi Pertanian                              | 1 | 2 | 2 |
|    |                           | AET 3592 | Teknologi Budidaya tanaman Hias                | 1 | 2 | 2 |
|    |                           | AET 3451 | Sistem Pertanian tropis                        | 1 | 4 | 4 |
|    |                           | AET 3712 | Arsitektur Pertamanan                          | 1 | 3 | 3 |
|    |                           | AET 1222 | Dasar Budidaya Pertanian                       | 1 | 1 | 1 |
|    |                           | AET 3552 | Teknik Perbanyakan Tanaman                     | 1 | 4 | 4 |



## STANDAR 4

|    |                                       |          |   |   |   |   |
|----|---------------------------------------|----------|---|---|---|---|
| 67 | Dr. Ir. Jailani Husain, MSc           | AET 1101 | Dasar Ilmu Tanah                            | 1 | 3 | 3 |
|    |                                       | AET 3431 | Perancangan Percobaan Agroekoteknologi      | 1 | 3 | 3 |
|    |                                       | AET 1092 | Alat Bantu Penelitian dan IT                | 1 | 3 | 3 |
|    |                                       | AET 3502 | Perencanaan dan Pengembangan Wilayah        | 1 | 2 | 2 |
|    |                                       | AET 1142 | Agrohidrologi                               | 1 | 4 | 4 |
| 68 | Ir. Paula C.H. Supit, MSi             | AET 2211 | Organisme Pengganggu Tanaman                | 1 | 1 | 1 |
|    |                                       | AET 3592 | Teknologi Budidaya Tanaman Hias             | 1 | 2 | 2 |
|    |                                       | AET 3712 | Arsitektur Pertamanan                       | 1 | 2 | 2 |
|    |                                       | AET 1222 | Dasar Budidaya Pertanian                    | 1 | 1 | 1 |
|    |                                       | AET 3582 | Teknologi Budidaya Tanaman Sayur            | 1 | 2 | 2 |
| 69 | Ir. Jacson Fraky Watung, MSi          |          |   |   |   |   |
| 70 | Ir. Henny Vianne Gretha Makal, MSi    | AET 1091 | Dasar Agroekoteknologi                      | 1 | 3 | 3 |
|    |                                       | AET 2201 | Mikrobiologi Pertanian                      | 1 | 2 | 2 |
|    |                                       | AET 3782 | Patogen Terbawa Tanah                       | 1 | 8 | 8 |
|    |                                       | AET 3772 | Virus Patogean Tanaman                      | 1 | 3 | 3 |
| 71 | Dr. Ir. Juliet Merry Eva Mamahit, MSi | AET 1091 | Dasar Agroekoteknologi                      | 1 | 3 | 3 |
|    |                                       | AET 2201 | Mikrobiologi Pertanian                      | 1 | 2 | 2 |
|    |                                       | AET 3892 | Pengendalian Hayati dan Pengelolaan Habitat | 1 | 2 | 2 |
|    |                                       | AET 3812 | Vertebrata dan Moluska pada Tanaman         | 1 | 8 | 8 |



## STANDAR 4

|    |                                     |          |  |   |   |   |
|----|-------------------------------------|----------|--|---|---|---|
|    |                                     | AET 2232 | Manajemen Agroekosistem  | 1 | 2 | 2 |
|    |                                     | AET 3852 | Teknologi Pengelolaan Hama dan Penyakit Penting Tanaman Hortikultura | 1 | 3 | 3 |
|    |                                     | AET 3932 | Serangga Perkotaan   | 1 | 5 | 5 |
|    |                                     | AET 1182 | Dasar Perlindungan Tanaman   | 1 | 2 | 2 |
|    |                                     | AET 3942 | Serangga Bermanfaat  | 1 | 3 | 3 |
|    |                                     | AET 3882 | Bioteknologi Perlindungan Tanaman                                    | 1 | 5 | 5 |
| 72 | Dr. Ir. Vivi Bernadeth Montong, MSi |          |  |   |   |   |
| 73 | Ir. Stella Tulung, MSi              | AET 1141 | Botani, Taksonomi Sistematika Tumbuhan                               | 1 | 2 | 2 |
|    |                                     | AET 2241 | Fisiologi Tumbuhan   | 1 | 2 | 2 |
|    |                                     | AET 2211 | Organisme Pengganggu Tanaman   | 1 | 1 | 1 |
|    |                                     | AET 3592 | Teknologi Budidaya Tanaman Hias                                      | 1 | 2 | 2 |
|    |                                     | AET 3712 | Arsitektur Pertamanan  | 1 | 3 | 3 |
|    |                                     | AET 1222 | Dasar Budidaya Pertanian   | 1 | 1 | 1 |
|    |                                     | AET 3582 | Teknologi Budidaya Tanaman Sayuran                                   | 1 | 3 | 3 |
| 74 | Dr. Sesilia A. Wanget SP.MP         | AET 1122 | Genetika Tanaman   | 1 | 2 | 2 |
|    |                                     | AET 2312 | Pemuliaan Tanaman  | 1 | 3 | 3 |
|    |                                     | AET 1162 | Keanekaragaman Hayati  | 1 | 3 | 3 |
|    |                                     | AET 3680 | Botani, Taksonomi Sistematika Tumbuhan                               | 1 | 2 | 2 |
|    |                                     | AET 1152 | Dasar Budidaya Pertanian   | 1 | 1 | 1 |



## STANDAR 4

|    |   |          |  |   |   |   |
|----|---|----------|--|---|---|---|
| 75 | Wisje J.N.<br>Kumolontang,SP,MP         | AET 2191 | Hara Nutrisi Tanaman<br>Udara                          | 1 | 3 | 3 |
|    |   | AET 2272 | Kesuburan Tanah dan<br>Teknologi Pemupukan             | 3 | 3 | 3 |
|    |   | AET 1142 | Agrohidrologi  | 1 | 4 | 4 |
|    |   | AET 2392 | Mineralogi dan Geologi<br>Lingkungan                   | 1 | 3 | 3 |
|    |   | AET 3392 | Pertanian Tanah Urban                                  | 3 | 4 | 4 |
| 76 | Ir. Frans B. Rondonuwu, Msi             |          |  |   |   |   |
| 77 | Ir. Jeane .S.M. Raintung, Msi           | AET 2211 | Organisme Pengganggu<br>Tanaman                        | 1 | 1 | 1 |
|    |   | AET 3632 | Teknologi Budidaya<br>Tanaman Kopi,<br>Cengkeh, Kelapa | 1 | 2 | 2 |
|    |   | AET 3642 | Teknologi Budidaya<br>Tanaman<br>Pala, Vanila, Kakao   | 1 | 3 | 3 |
|    |   | AET 3572 | Teknologi Budidaya<br>Tanaman Obat dan<br>Rempah       | 1 | 2 | 2 |
| 78 | Dr. Ir. Joko Purbopuspito,<br>MSc       | AET 2191 | Hara Nutrisi Tanaman<br>Udara                          | 1 | 3 | 3 |
|    |   | AET 2491 | Tata Guna Lahan dan<br>Hukum Pertanahan                | 1 | 2 | 2 |
|    |   | AET 2471 | Pencemaran dan<br>reklamasi Lahan                      | 1 | 3 | 3 |
|    |   | AET 2232 | Manajemen<br>Agroekosistem                             | 1 | 2 | 2 |
|    |   | AET 2272 | Kesuburan Tanah dan<br>Teknologi Pemupukan             | 3 | 3 | 3 |
|    |   | AET 2342 | Utilasi Sumber Daya<br>Lahan                           | 1 | 2 | 2 |
|    |   | AET 3392 | Pertanian Tanah Urban                                  | 3 | 4 | 4 |
| 79 | Ir. Maxi Lengkong, MSi                  |          |  |   |   |   |
| 80 | Ir. Defly Ansye Shilfana<br>Turang, MSi |          |  |   |   |   |



|    |                                     |          |  |   |   |   |
|----|-------------------------------------|----------|--|---|---|---|
|    | Ir. Sherli Dumalang, MSi            |          |  |   |   |   |
|    | Dr. Ir. Marjam Toding, MSi          | AET 1061 | Botani                                     | 2 | 3 | 3 |
|    |                                     | AET 1152 | Budidaya Tanaman                           | 2 | 3 | 3 |
|    |                                     | AET 2241 | Biokimia Tanaman                           | 2 | 3 | 3 |
|    | Dr. Ir. Diane D Pioh, MSi           | AET 3930 | Analisis resiko mitigasi sumberdaya lahan  | 1 | 5 | 5 |
|    |                                     | AET 3960 | Pertanian Berkelanjutan                    | 1 | 3 | 3 |
|    |                                     | AET 1061 | Botani                                     | 1 | 3 | 3 |
|    |                                     | AET 1921 | Hara dan Nutrisi Tanaman                   | 1 | 3 | 3 |
|    |                                     | AET 2471 | Pencemaran dan Reklamasi Lahan             | 1 | 5 | 5 |
| 84 | Meldi T.M. Sinolungan, SP, MSi, PhD | AET 2481 | Erosi dan Sedimenter Lahan                 | 1 | 3 | 3 |
|    |                                     | AET 2471 | Pencemaran dan Reklamasi Lahan             | 1 | 3 | 3 |
|    |                                     | AET 2342 | Utilasi Sumber daya Lahan                  | 1 | 3 | 3 |
|    |                                     | AET 3502 | Perencanaan dan Pengembangan Wilayah       | 1 | 2 | 2 |
|    |                                     | AET 2461 | Survei Tanah dan Evaluasi Lahan            | 1 | 3 | 3 |
|    |                                     | AET 2392 | Mineralogi dan Geologi Lingkungan          | 1 | 3 | 3 |
| 85 | Ir. Antje Grace Tulungen, MSi       | AET 1222 | Dasar Budidaya Pertanian                   | 1 | 1 | 1 |
|    |                                     | AET 3622 | Teknologi Budidaya Tanaman Padi dan jagung | 1 | 3 | 3 |
|    |                                     | AET 1202 | OPT/Tanaman Pengganggu                     | 1 | 2 | 2 |
| 86 | Ir. Denny Samuel Sualang, MSc       | AET 2281 | Organisme Pengganggu Tanaman               | 1 | 5 | 5 |





## STANDAR 4

|    |  |          |   |   |   |   |
|----|--|----------|---|---|---|---|
|    |  | AET 3371 | Teknologi Pengelolaan hama dan Penyakit terpadu | 1 | 5 | 5 |
| 87 | Dr. Wiske Chriesti Rotinsulu, SP, MES  | AET 1111 | Ekologi Pertanian                               | 1 | 2 | 2 |
|    |  | AET 1192 | Keanekaragaman Hayati                           | 1 | 3 | 3 |
| 88 | Ir. V. Pangemanan, MSi                 |          |   |   |   |   |
| 89 | Dr. Berry R. V. Yoseph, SP, MSi        | AET 3870 | Tataguna Lahan dan Hukum Pertanahan             | 1 | 5 | 5 |
|    |  | AET 3480 | Sistem Informasi Geografis                      | 1 | 5 | 5 |
|    |  | AET 3900 | Perencanaan dan Pengembangan Wilayah            | 1 | 5 | 5 |
| 90 | Dr. Adeleyda M.W. Lumingkewas, SP, MSi | AET 3580 | Iklim Mikro Tanaman                             | 1 | 5 | 5 |
|    |  | AET 1152 | Dasar Budidaya Tanaman                          | 2 | 3 | 3 |
|    |  | AET 2271 | Fisiologi Tanaman                               | 2 | 3 | 3 |
| 91 | A.E.E. Inkiriwang, SP, MSi             |          |   |   |   |   |
| 92 | Tommy B. Ogie, SP, MSi                 | AET 1111 | Ekologi Pertanian                               | 1 | 2 | 2 |
| 93 | Rafli Irland Kawulusan, SP, MSi        | AET 2471 | Pencemaran dan Reklamasi Lahan                  | 1 | 3 | 3 |
|    |  | AET 1921 | Hara dan Nutrisi Tanaman                        | 1 | 3 | 3 |
|    |  | AET 2272 | Kesuburan Tanah Dan Teknologi Pemupukan         | 2 | 3 | 3 |
|    |  | AET 3392 | Pertanian Tanah Urban                           | 2 | 4 | 4 |
| 94 | Yefta Pamandungan, SP, MSc             | AET 2312 | Pemuliaan Tanaman                               | 1 | 3 | 3 |
|    |  | AET 1162 | Keanekaragaman Hayati                           | 1 | 3 | 3 |
|    |  | AET 1122 | Genetika Tanaman                                | 1 | 5 | 5 |



|               |                                |          |                                    |   |             |             |
|---------------|--------------------------------|----------|------------------------------------|---|-------------|-------------|
|               |                                | AET 4981 | Metodologi penelitian              | 1 | 5           | 5           |
|               |                                | AET 3402 | Teknologi Produksi Tanaman Tahunan | 1 | 5           | 5           |
| 95            | Frangky Hendra Rorong, SP, MSi |          |                                    |   |             |             |
| 96            | Meisye Paruntu, SP, MSi        |          |                                    |   |             |             |
| <b>JUMLAH</b> |                                |          |                                    |   | <b>1167</b> | <b>1167</b> |

4.3.5 Tuliskan data aktivitas mengajar dosen tetap yang bidang keahliannya di luar PS, dalam satu tahun akademik terakhir di PS ini dengan mengikuti format tabel berikut:

| No.           | Nama Dosen Tetap              | Bidang Keahlian  | Kode Mata Kuliah | Nama Mata Kuliah     | Jumlah Kelas | Jumlah Pertemuan yang Direncanakan | Jumlah Pertemuan yang Dilaksanakan |
|---------------|-------------------------------|------------------|------------------|----------------------|--------------|------------------------------------|------------------------------------|
| (1)           | (2)                           | (3)              | (4)              | (5)                  | (6)          | (7)                                | (8)                                |
| 1             | Dr. Ir. Charles R. Ngangi, MS | Sosiologi        | AET 2202         | Kewarganegaraan      | 2            | 14                                 | 14                                 |
| 2             | Dr. Ir. Lady Lengkey, MS      | Teknik Pertanian | AET 1082         | Mekanisasi Pertanian | 2            | 7                                  | 7                                  |
| 3             | Dr. Ir. Dedie Tooy, MS        | Teknik Pertanian | AET 1082         | Kewirausahaan        | 2            | 7                                  | 7                                  |
| 4             | Ir. Daniel Ludong, MSi        | Teknik Pertanian | AET 1081         | Ilmu Sosial Budaya   | 2            | 14                                 | 14                                 |
| 5             | Ir. Mex Sondakh, MSi          | Sosial Ekonomi   | AET 1082         | Bahasa Indonesia     | 2            | 7                                  | 7                                  |
| 6             | Dr. Ir. Agnes Loho, MP        | Sosial Ekonomi   | AET 1082         | Bahasa Indonesia     | 2            | 7                                  | 7                                  |
| 7             | Ir. Handry Rawung, MS         | Teknik Pertanian | AET 1082         | Mekanisasi Pertanian | 2            | 7                                  | 7                                  |
| <b>Jumlah</b> |                               |                  |                  |                      |              | <b>63</b>                          | <b>63</b>                          |



**4.4 Dosen Tidak Tetap**

4.4.1 Tuliskan data dosen tidak tetap pada PS dengan mengikuti format Tabel berikut:

| No. | Nama Dosen Tidak Tetap           | NIDN** | Tgl. Lahir | Jabatan Akademik *** | Gelar Akademik | Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal PT*     | Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan |
|-----|----------------------------------|--------|------------|----------------------|----------------|--|---|
| (1) | (2)                              | (3)    | (4)        | (5)                  | (6)            | (7)                                    | (8)   |
| 1.  | Pdt. Meyta Tumengkol Maukar, MTh | -      | 26/06/1968 | -                    | -              | S1 : UKIT Tomohon<br>S2 : UKIT Tomohon | Pendeta   |
| 2.  | Pdt. Leo Tumbuan, MTh            | -      | 30/12/1961 | -                    | -              | S1 : UKIT Tomohon<br>S2 : UKIT Tomohon | Pendeta   |

- \* Lampirkan fotokopi ijazah.
- \* NIDN : Nomor Induk Dosen Nasional
- \* Dosen yang telah memperoleh sertifikat dosen agar diberi tanda (\*\*\*) dan fotokopi sertifikatnya agar dilampirkan

4.4.2 Tuliskan data aktivitas mengajar dosen tidak tetap pada satu tahun terakhir di PS ini dengan mengikuti format tabel berikut:

| No.    | Nama Dosen Tdk Tetap             | Bidang Keahlian | Kode Mata Kuliah | Nama Mata Kuliah          | Jumlah Kelas | Jumlah Pertemuan yang Direncanakan | Jumlah Pertemuan yang Dilaksanakan |
|--------|----------------------------------|-----------------|------------------|---------------------------|--------------|------------------------------------|------------------------------------|
| (1)    | (2)                              | (3)             | (4)              | (5)                       | (6)          | (7)                                | (8)                                |
| 1.     | Pdt. Meyta Tumengkol Maukar, MTh | Pendeta         | AET 1051         | Pendidikan Agama Kristen  | 1            | 7                                  | 7                                  |
| 2.     | Pdt. Leo Tumbuan, MTh            | Pendeta         | AET 1051         | Pendidikan Agama Ktristen | 1            | 7                                  | 7                                  |
| Jumlah |                                  |                 |                  |                           |              | 14                                 | 14                                 |

**4.5 Upaya Peningkatan Sumber Daya Manusia (SDM) dalam tiga tahun terakhir,**

Meliputi berbagai Workshop, Seminar (Nasional/Internasional), Pelatihan, Pameran, Penelitian dan kerjasama, serta Pengabdian pada masyarakat.

4.5.1 Kegiatan tenaga ahli/pakar sebagai pembicara dalam seminar/pelatihan, pembicara tamu, dsb, dari luar PT sendiri (tidak termasuk dosen tidak tetap)



| No. | Nama Tenaga Ahli/Pakar              | Nama dan Judul Kegiatan  | Waktu Pelaksanaan |
|-----|-------------------------------------|--|-------------------|
| (1) | (2)                                 | (3)  | (4)               |
| 1   | Dr. Gary Kong, Michael Thompson     | Plant Biosecurity Cooperative Research Center (PB-CRC) Australia/Pestpoint Australia. Workshop "Remote Diagnostics and Remote Microscopy"-Advanced Training                                  | 10 Januari 2017   |
| 2   | Prof. Inteaz Alli                   | Seminar "The Importance of Food Safety: From Farmers to Consumers"   | 8 Maret 2017      |
| 3   | DR. Gary Kong                       | Workshop Remote Diagnostics and Remote Microscopy-Advanced Training  | 19 April 2017     |
| 4   | Prof. Randall. C. Kyes              | Seminar "Celebrating 20 Years of Field Training at Tangkoko Nature Reserve a Model of International Collaboration University of Sam Ratulangi – IPB – University of Washington, Seattle USA" | 10 Mei 2017       |
| 5   | Dr. David B. Zandvliet,             | Workshop "TESPIS AND FIELD SCHOOL"   | 28 November 2016  |
| 6   | Dr. Gary Kong                       | Workshop "Remote Diagnostics and Remote Microscopy"  | 19 September 2016 |
| 7   | Prof. Randall. C. Kyes              | Seminar "Biology Conservation and Global Health"   | 19 Mei 2016       |
| 8   | Melinda Mae Clark                   | Seminar "Social-ecological Perspectives on Health- Livelihoods-Environment Interactions Impacting Bogani Nani Wartabone National Park"   | 05 April 2016     |
| 9   | Mr. Jeremy Adam Beal, MA            | Workshop " Now or Later Prewriting, Planning and Achieving Your Academic Writing Goals"  | 4 Maret 2016      |
| 10  | Prof. Asha Gerfan                   | SEDS Canadian Project Manager  | 2016              |
| 11  | Prof. Florin Stanica                | Seminar " Wine Processing and Floriculture Post Harvest Technology"  | 16 Oktober 2015   |
| 12  | DR. Andy Bowkett, DR. Harry Hilsher | Seminar "Wildlife Conservation"  | 19 Mei 2015       |
| 13  | Eva Reddington                      | Humber College, Canada   | 2015              |

4.5.2 Peningkatan kemampuan dosen tetap melalui program tugas belajar dalam bidang yang sesuai dengan bidang PS

| No. | Nama Dosen                             | Jenjang Pendidikan Lanjut | Bidang Studi | Perguruan Tinggi | Negara    | Tahun Mulai Studi |
|-----|--|---------------------------|--------------|------------------|-----------|-------------------|
| (1) | (2)                                    | (3)                       | (4)          | (5)              | (6)       | (7)               |
| 1   | Ir. Ronny Sopotan, MP                  | S3                        | Ilmu Tanah   | Unbraw           | Indonesia | 2010              |
| 2   | Ir. Reity Annastassie Grace Engka, MSi | S3                        | Entomologi   | Unsrat           | Indonesia | 2009              |
| 3   | Ir. Jeane Kriesen, MP                  | S3                        | Entomologi   | Unsrat           | Indonesia | 2008              |
| 4   | Ir. Wilson Moniaga, MS                 | S3                        | Entomologi   | Unsrat           | Indonesia | 2009              |
| 5   | Ir. Yoppy Rumbayan, MP                 | S3                        | Entomologi   | Unsrat           | Indonesia | 2007              |
| 6   | Ir. Jacson Fraky Watung, MSi           | S3                        | Entomologi   | Unsrat           | Indonesia | 2009              |
| 7   | Ir. Vivi Bernadeth Montong, MSi        | S3                        | Entomologi   | Unsrat           | Indonesia | 2009              |
| 8   | Ir. Frans B. Rondonuwu,MSi             | S3                        | Entomologi   | Unsrat           | Indonesia | 2009              |
| 9   | Ir. Maxi Lengkong,MSi                  | S3                        | Entomologi   | Unsrat           | Indonesia | 2009              |
| 10  | Ir. Defly Ansye Shilfana Turang, MSi   | S3                        | Entomologi   | Unsrat           | Indonesia | 2009              |
| 11  | Ir. Sherli Dumalang, MSi               | S3                        | Entomologi   | Unsrat           | Indonesia | 2009              |



|    |                                |    |            |        |           |      |
|----|--------------------------------|----|------------|--------|-----------|------|
| 12 | Ir. V. Pangemanan, MSi         | S3 | Agronomi   | Unsrat | Indonesia | 2009 |
| 13 | A.E.E. Inkiriwang, SP          | S2 | Agronomi   | Unsrat | Indonesia | 2006 |
| 14 | Frangky Hendra Rorong, SP, MSi | S3 | Entomologi | Unsrat | Indonesia | 2011 |
| 15 | Meisye Paruntu, SP             | S2 | Entomologi | Unsrat | Indonesia | 2009 |

4.5.3 Kegiatan dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan PS dalam seminar ilmiah / lokakarya / penataran / *workshop* / pagelaran / pameran / peragaan yang tidak hanya melibatkan dosen PT sendiri

| No | Nama Dosen                            | Jenis Kegiatan*  | Tempat                    | Waktu             | Sebagai |         |
|----|---------------------------------------|--|---------------------------|-------------------|---------|---------|
|    |                                       |  |                           |                   | Penyaji | Peserta |
|    | (1)                                   | (2)  | (3)                       | (4)               | (5)     | (6)     |
| 1  | Prof. Dr. Ir. John L. Rantung, MS     | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado                        | FAPERTA UNSRAT Manado     | 19 Oktober 2015   |         | √       |
|    |                                       | Seminar " <i>Biology Conservation and Global Health</i> "  | Manado                    | 19 Mei 2016       |         | √       |
|    |                                       | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim | Pentadio Resort Gorontalo | 29 April 2017     |         | √       |
| 2  | Prof. Dr. Ir. Jeany Polii Mandang, MS | <i>International Conference Biosecurity Food &amp; Trade</i>   | Manado                    | 2-4 November 2017 |         | √       |
|    |                                       | Seminar Nasional Pertanian   | Hotel Aryaduta Manado     | 26 April 2016     | √       | √       |
|    |                                       | Seminar Nasional dalam Rangka Dies Natalis ke 50 Fak. Pertanian Universitas Mataram                                  | Universitas Mataram       | 12 November 2016  | √       | √       |
|    |                                       | Seminar Nasional Akselerasi Agroinovasi Berbasis Sumberdaya Lokal Menuju Kemandirian Pangan                          | Hotel Quality Manado      | 9 Agustus 2016    |         | √       |
|    |                                       | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado                        | FAPERTA UNSRAT Manado     | 19 Oktober 2015   |         | √       |
|    |                                       | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim | Pentadio Resort Gorontalo | 29 April 2017     |         | √       |



|   |  |   |                                 |                               |  |   |
|---|--|---|---------------------------------|-------------------------------|--|---|
|   |  | <i>Non Degree</i> Training Pengelolaan Perguruan Tinggi Negeri PK-BLU   | Universitas Diponegoro Semarang | 28 September – 9 Oktober 2015 |  | √ |
|   |  | <i>The peer – reviewed International Journal</i>  | Tomohon Woloan                  | 1 Juli 2014                   |  | √ |
| 3 | Prof. Dr. Ir. J.V. Bobby Polii, MS     | Seminar " <i>Biology Conservation and Global Health</i> " Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado | Manado                          | 19 Mei 2016                   |  | √ |
|   |  |   | FAPERTA UNSRAT Manado           | 19 Oktober 2015               |  | √ |
|   |  | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim                                    | Pentadio Resort Gorontalo       | 29 April 2017                 |  | √ |
|   |  | Seminar " <i>Now or Later: Prewriting, Planning and Achieving Your Academic Writing Goals</i> "   | Manado                          | March 2016                    |  | √ |
| 4 | Prof. Dr. Ir Jantje Pongoh, MS         | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado   | FAPERTA UNSRAT Manado           | 19 Oktober 2015               |  | √ |
|   |  | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim                                    | Pentadio Resort Gorontalo       | 29 April 2017                 |  | √ |
| 5 | Dr. Ir. Joice Maryline Jeane Supit, MS | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado   | FAPERTA UNSRAT Manado           | 19 Oktober 2015               |  | √ |
|   |  | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim                                    | Pentadio Resort Gorontalo       | 29 April 2017                 |  | √ |
| 6 | Prof. Dr. Ir. Wenny Tilaar, MS         | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado   | FAPERTA UNSRAT Manado           | 19 Oktober 2015               |  | √ |



|   |                               |  |                           |                 |   |   |
|---|-------------------------------|--|---------------------------|-----------------|---|---|
|   |                               | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim | Pentadio Resort Gorontalo | 29 April 2017   |   | √ |
| 7 | Prof. Dr. Ir. Max Tulung, MS  | Seminar Nasional FMIPA Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado | Manado                    |                 | √ | √ |
|   |                               | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim | Pentadio Resort Gorontalo | 29 April 2017   |   | √ |
|   |                               | Simposium Nasional PEI Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado | Palu                      |                 | √ | √ |
|   |                               | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim | Pentadio Resort Gorontalo | 29 April 2017   |   | √ |
| 8 | Ir. Max Marthen Ratulangi, MS | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim | Pentadio Resort Gorontalo | 29 April 2017   |   | √ |
|   |                               | Seminar Nasional; Pengembangan Sumber Daya Pertanian Untuk Menunjang Kemandirian Pangan                              | Manado                    | 26-04-2017      |   | √ |
| 9 | Ir. Jeanne E. Lengkong, MS    | Seminar: Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim.        | Gorontalo                 | 29-04-2017      |   | √ |
|   |                               | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado                        | FAPERTA UNSRAT Manado     | 19 Oktober 2015 |   | √ |



|    |  |   |                           |                 |  |   |
|----|--|---|---------------------------|-----------------|--|---|
| 10 | Prof. Dr. Ir.Redsway<br>T.D. Maramis, MS | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado   | FAPERTA UNSRAT Manado     | 19 Oktober 2015 |  | √ |
|    |  | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim  | Pentadio Resort Gorontalo | 29 April 2017   |  | √ |
| 11 | Ir. Rinny Mamarimbing, MS                | Lokakarya: Strategi Penulisan Naskah Ilmiah International   | Manado                    | 20-10-2017      |  | √ |
|    |  | Seminar: Substitusi Formulasi Pupuk Organik untuk Efisiensi Penggunaan Pupuk Anorganik Ponska pada Tanaman Jagung Manis ( <i>Zea mays saccharata</i> Sturt)   | Tompaso                   | 05-10-2017      |  | √ |
|    |  | Seminar <i>Impottance of Food Safety From Farmers To Consumers</i>  | Manado                    | 08-03-2017      |  | √ |
|    |  | Seminar: Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim  | Limboto                   | 29-04-2017      |  | √ |
|    |  | Seminar Workshop Peningkatan Mutu Biji Pala   | Manado                    | 24/25-05-2016   |  | √ |
|    |  | Seminar Uji Sahih "Naskah Akademik dan Rancangan Undang-undang tentang Perubahan atas Undang-undang Nomor 29 Tahun 2000 tentang Perlindungan Varietas Tanaman | Manado                    | 30-08-2016      |  | √ |
|    |  | Seminar Nasional Pengembangan Sumber Daya Pertanian Untuk Menunjang Kemandirian Pangan  | Manado                    | 26-04-2016      |  | √ |





|    |                              |   |                           |                  |  |   |
|----|------------------------------|---|---------------------------|------------------|--|---|
| 12 | Ir. Pemmy Tumewu, MP         | Seminar: Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim.                                 | Gorontalo                 | 29-04-2017       |  | √ |
|    |                              | Peserta "Workshop Penyusunan Modul E-Learning " Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado | Manado                    | 18-19 Mei 2016.  |  | √ |
|    |                              |   | FAPERTA UNSRAT Manado     | 19 Oktober 2015  |  | √ |
|    |                              | Forum Komunikasi Pendidikan Tinggi Pertanian Indonesia (FKPTPI) Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratulangi Tahun 2016                       | Manado                    | 2016             |  | √ |
|    |                              | Seminar Nasional; Pengembangan Sumber Daya Pertanian Untuk Menunjang Kemandirian Pangan   | Manado                    | 26-04-2017       |  | √ |
|    |                              | Seminar Workshop Peningkatan Mutu Biji Pala   | Manado                    | 24 - 25 Mei 2016 |  | √ |
| 13 | Dr. Ir. Dantje Taroreh, MS   | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado   | FAPERTA UNSRAT Manado     | 19 Oktober 2015  |  | √ |
|    |                              | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim                          | Pentadio Resort Gorontalo | 29 April 2017    |  | √ |
| 14 | Ir. Tommy Djoice Sondakh, MS | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado   | FAPERTA UNSRAT Manado     | 19 Oktober 2015  |  | √ |
|    |                              | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim                          | Pentadio Resort Gorontalo | 29 April 2017    |  | √ |



## STANDAR 4

|    |                                  |  |   |                    |   |   |
|----|----------------------------------|--|---|--------------------|---|---|
| 15 | Prof.Dr.Ir. Jeanne M. Paulus, MS | Seminar Nasional dan Kongres (PERHOTI) 2017  | IPB Bogor   | 11-12 Oktober 2017 | √ | √ |
|    |                                  | Workshop Pengelolaan Sampah  | Jemaat GMIM Bukit Moria Winangun Manado             | 20 Mei 2017        | √ | √ |
|    |                                  | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim   | Pentadio Resort Gorontalo                           | 29 April 2017      | √ | √ |
|    |                                  | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado  | FAPERTA UNSRAT Manado                               | 19 Oktober 2015    |   | √ |
|    |                                  | Seminar Nasional dalam Rangka Dies ke 50 Fakultas Pertanian Universitas Mataram<br>Seminar Nasional Akselerasi Agroinovasi Berbasis Sumberdaya Lokal Menuju Kemandirian Pangan | Universitas Mataram                                 | 12 November 2016   | √ | √ |
|    |                                  |  | Hotel Quality Manado                                | 9 Agustus 2016     | √ | √ |
|    |                                  | Seminar Forum Komunikasi Pendidikan Tinggi Pertanian Indonesia (FKPTI)   | Fakultas Pertanian Unsrat                           | Tahun 2016         | √ | √ |
|    |                                  | Seminar Nasional Pertanian   | Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratulangi Manado | 26 April 2016      | √ | √ |
|    |                                  | Seminar: <i>Importance of Food Safety From Farmers To Consumers</i>  | Manado  | 2017               |   | √ |
|    |                                  | Lokakarya: Strategi Penulisan Naskah Ilmiah International  | Manado  | 2017               |   | √ |
|    |                                  | Pelatihan Hidroponik Tingkat Dasar<br><i>International Conference Biosecurity Food &amp; Trade</i>   | Depok   | 2017               |   | √ |
|    |                                  |  | Manado  | 2017               |   | √ |
|    |                                  | <i>International Biosecurity Conference &amp; Congress</i>   | Manado  | 2017               |   | √ |



## STANDAR 4

|    |  |   |                             |                    |   |   |
|----|--|---|-----------------------------|--------------------|---|---|
|    |  | Pelatihan Pemanfaatan Barang Bekas menjadi Aneka Produk Karya Tangan  | Bekasi                      | 2015               | √ | √ |
|    |  | Seminar Nasional Pengembangan Sumber Daya Pertanian Untuk Menunjang Kemandirian Pangan  | Manado                      | 2016               | √ | √ |
|    |  | Pameran: Tenant Pupuk Organik Cair  | Manado Town Square          | 2017               | √ | √ |
|    |  | Seminar Nasional: Pengembangan Pertanian Berkelanjutan yang Adaptif terhadap Perubahan Iklim menuju Ketahanan Pangan dan Energi   | Mataram                     | 2016               | √ | √ |
|    |  | Seminar Nasional Agribisnis III "Inovasi Agribisnis untuk Peningkatan Pertanian Berkelanjutan"  | Semarang                    | 2015               | √ | √ |
|    |  | Workshop: Persiapan dan Implementasi Akreditasi Laboratorium Sains Berbasis ISO 17025 : 2008  | Manado                      | 2015               |   | √ |
|    |  | Seminar Nasional dan Kongres Perhimpunan Hortikultura Indonesia (Perhorti): Inovasi untuk Mempercepat Peningkatan Daya Saing Hortikultura                                 | IPB Bogor                   | 2017               | √ | √ |
| 16 | Prof. Dr. Ir. Christina Leta Salaki,MS | Seminar Nasional dan Lokakarya FKPTPI Wilayah Timur Indonesia " Peran Pendidikan Tinggi Pertanian Untuk Mendukung Tercapainya Kedaulatan Pangan Berbasis Sumberdaya Lokal | Unversitas Musa Mus Merauke | 1-2 Juni 2016      | √ | √ |
|    |  | Kongres dan Seminar Nasional Biologi XXIV 2017  | Manado                      | 24-26 Agustus 2017 | √ | √ |
|    |  | Seminar Nasional dan Rapat Tahunan MIPAnet 2017   | Manado                      | 24-26 Agustus 2017 | √ | √ |
|    |  | Workshop Peningkatan Mutu Biji Pala   | Manado                      | 24/25-05-2016      |   | √ |



## STANDAR 4

|  |   |                           |                     |   |   |
|--|---|---------------------------|---------------------|---|---|
|  | Seminar Pelaporan Keuangan Penelitian dan Pengabdian  | Manado                    | 14 April 2016       |   | √ |
|  | Seminar Nasional Kontribusi Mikrobiologi pada Bidang Pangan Lingkungan dan Kesehatan  | Manado                    | 20 Mei 2016         |   | √ |
|  | Seminar Nasional Sains dan Terapan (Semnas Sinta) III: Peran Sains dalam Pengelolaan Sumber Daya Alam untuk Kehidupan   | Manado                    | 23 September 2016   | √ | √ |
|  | <i>Seminar On Tropical Aquatic Resources Science and Management "Enhancing Sustainable Environmental Resources Management Poverty Alleviation and Elimate Adaption Strategies in Indonesia"</i> |                           | 28 September 2016   | √ | √ |
|  | Seminar Nasional Akselerasi Agroinovasi Berbasis Sumberdaya Lokal Menuju Kemandirian Pangan   | Hotel Quality Manado      | 9 Agustus 2016      | √ | √ |
|  | Seminar Efikasi Beberapa Bahan Pestisida Nabati dalam Mengendalikan Hama Tanaman Cabai  | Jatinangor                | 20 Oktober 2016     | √ | √ |
|  | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado   | FAPERTA UNSRAT Manado     | 2015                |   | √ |
|  | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim  | Pentadio Resort Gorontalo | 2017                |   | √ |
|  | Seminar Hasil Program Pengabdian pada Masyarakat Mono Tahun Pelaksanaan 2015  | Makassar                  | 16-17 Desember 2015 |   | √ |
|  | Lokakarya Pengembangan Kapasitas Akademik Perguruan Tinggi  | Jakarta                   | 28-29 April 2015    |   | √ |



|    |                                 |  |                             |                     |   |   |
|----|---------------------------------|--|-----------------------------|---------------------|---|---|
|    |                                 | Lokakarya dan Seminar Nasional FKPTPI  | UGM Yogyakarta              | 22-23 November 2016 | √ | √ |
|    |                                 | Lokakarya dan Seminar Nasional FKPTPI  | Ambon                       | 12-13 Oktober 2017  | √ | √ |
| 17 | Dr. Ir. Jody Max Mawara, MP     | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado  | FAPERTA UNSRAT Manado       | 19 Oktober 2015     |   | √ |
|    |                                 | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim                               | Pentadio Resort Gorontalo   | 29 April 2017       |   | √ |
| 18 | Dr. Ir. Jimmy Rimbing, MP       | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado  | FAPERTA UNSRAT Manado       | 19 Oktober 2015     |   | √ |
|    |                                 | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim                               | Pentadio Resort Gorontalo   | 29 April 2017       |   | √ |
| 19 | Dr. Ir. Bertje R.A. Sumayku, MS | Seminar Nasional Peran Perguruan Tinggi Pertanian dalam mewujudkan Kemandirian Ekonomi dengan Memperkuat Sektor Pertanian                          | FAPERTA UNSRAT Manado       | 22 Mei 2017         | √ | √ |
|    |                                 | Lokakarya Strategi Penulisan Naskah Ilmiah Internasional   | Manado                      | 2 Oktober 2017      |   | √ |
|    |                                 | Workshop Teknik Penulisan Dan Pemuatan Karya Tulis Ilmiah di Jurnal Ilmiah Internasional dan Teknik Pengelolaan Jurnal Ilmiah di Perguruan Tinggi. | Program Pascasarjana Unsrat | 3 Mei 2016          |   | √ |
|    |                                 | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado  | FAPERTA UNSRAT Manado       | 19 Oktober 2015     |   | √ |



|    |                                      |  |                           |                     |   |   |
|----|--------------------------------------|--|---------------------------|---------------------|---|---|
|    |                                      | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim                           | Pentadio Resort Gorontalo | 29 April 2017       |   | √ |
|    |                                      | Peserta uji Konsep Naskah Akademik dan Rancangan UU (RUU) Sistem Budidaya Pertanian oleh Badan Keahlian DPR RI                                 | Fak. Pertanian UNSRAT.    | 25 April 2016       |   | √ |
|    | Dr. Ir. Verry R. Ch. Warouw, MS      | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado  | FAPERTA UNSRAT Manado     | 19 Oktober 2015     |   | √ |
|    |                                      | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim                           | Pentadio Resort Gorontalo | 29 April 2017       |   | √ |
| 21 | Dr. Ir. Berty Hery Assa, MS          | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado  | FAPERTA UNSRAT Manado     | 19 Oktober 2015     |   | √ |
|    |                                      | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim                           | Pentadio Resort Gorontalo | 29 April 2017       |   | √ |
| 22 | Dr. Ir. Karamoy Lientje Theffie, MSi | Seminar Nasional dan Rapat Tahunan MIPAnet 2017  | Manado                    | 24-26 Agustus 2017  | √ | √ |
|    |                                      | Seminar: Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim.                                  | Gorontalo                 | 29-04-2017          | √ | √ |
|    |                                      | Lokakarya dan Seminar Nasional FKPTPI Peningkatan Kualitas Pendidikan Tinggi Pertanian untuk menghasilkan SDM Profesional Berdaya Saing Global | UGM Yogyakarta            | 22-23 November 2016 | √ | √ |
|    |                                      | Lokakarya Seminar Nasional FKPTPI  | Ambon                     | 12-13 Oktober 2017  | √ | √ |



|    |                                  |   |                             |                 |   |   |
|----|----------------------------------|---|-----------------------------|-----------------|---|---|
|    |                                  | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado   | FAPERTA UNSRAT Manado       | 19 Oktober 2015 |   | √ |
|    |                                  | Seminar Nasional; Pengembangan Sumber Daya Pertanian Untuk Menunjang Kemandirian Pangan   | Manado                      | 26-04-2017      |   | √ |
| 23 | Ir. Ronny Nangoi, MS             | Seminar: Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim.   | Gorontalo                   | 29-04-2017      | √ | √ |
|    |                                  | Seminar Perbaikan Sifat Fisik dan Kimia Tanah Tailing Terdegradasi melalui pemberian Amelioran Berbasis Bahan Organik   | Tompaso                     | 5 Oktober 2017  |   | √ |
|    |                                  | Seminar Revolusi Mental untuk Penguatan Semangat Kebangsaan   | Manado                      | 8 Nov 2018      |   | √ |
|    |                                  | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado   | FAPERTA UNSRAT Manado       | 19 Oktober 2015 |   | √ |
|    |                                  | Seminar Nasional Pengembangan Sumber Daya Pertanian Untuk Menunjang Kemandirian Pangan  | Manado                      | 26-04-2016      |   | √ |
| 24 | Prof. Dr. Ir. Jantje Pelealu, MS | Seminar Nasional dan Lokakarya FKPTPI Wilayah Timur Indonesia "Peran Pendidikan Tinggi Pertanian Untuk Mendukung Tercapainya Kedaulatan Pangan Berbasis Sumberdaya Lokal. | Unversitas Musa Mus Merauke | 2017            | √ | √ |



|  |  |  |   |                    |   |   |
|--|--|--|---|--------------------|---|---|
|  |  | FGD<br>"Peningkatan Relevansi Pendidikan dan Kegiatan Kemitraan dalam Bidang Teknik Pertanian dan Ilmu Teknologi Pangan"                 | Manado  | 26 Januari 2017    | √ | √ |
|  |  | Seminar Nasional dan Lokakarya FKPTPI<br>"Peran Perguruan Tinggi Pertanian dalam menghasilkan Inovasi yang mendukung Industri Pertanian" | Ambon   | 12-13 Oktober 2017 |   | √ |
|  |  | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim                     | Pentadio Resort Gorontalo                             | 29 April 2017      | √ | √ |
|  |  | Seminar Ilmiah<br>"Responses of Specialis corn Rootworm to corn Defenses"  | Manado  | 13 Desember 2017   |   | √ |
|  |  | Seminar Nasional<br>"Pemikiran Visioner Dr. Sam Ratulangi dan Pengaruh Inovatifnya terhadap Pemikiran Kontemporer Sulut di Era Pasifik"  | Manado  | 2 November 2016    |   | √ |
|  |  | Workshop Peningkatan Mutu Biji Pala  | Manado  | 24/25-05-2016      |   | √ |
|  |  | Seminar Uji Sahih Naskah Akademik dan Rancangan Undang-Undang  | Unsrat Manado   | 30 Agustus 2016    |   | √ |
|  |  | Seminar Pelaporan Keuangan Penelitian dan Pengabdian   | Manado  | 14 April 2016      |   | √ |
|  |  | Seminar on <i>Biology Conversation and Global Health</i>   | International Affairs Office Sam Ratulangi University | 19 September 2016  |   | √ |
|  |  | Seminar Nasional Kontribusi Mikrobiologi pada Bidang Pangan Lingkungan dan Kesehatan   | Manado  | 20 Mei 2016        |   | √ |





|    |  |  |                                |                    |   |   |
|----|--|--|--------------------------------|--------------------|---|---|
| 25 | Dr. Ir. Samuel D. Runtunuwu, MS          | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado  | FAPERTA UNSRAT Manado          | 19 Oktober 2015    |   | √ |
|    |  | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim                                     | Pentadio Resort Gorontalo      | 29 April 2017      |   | √ |
| 26 | Ir. Elisabeth Rita Merlym Meray, MS      | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado  | FAPERTA UNSRAT Manado          | 19 Oktober 2015    |   | √ |
|    |  | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim                                     | Pentadio Resort Gorontalo      | 29 April 2017      |   | √ |
| 27 | Dr. Ir. Betsy Agustina Naomi Pinaria, MS | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado  | FAPERTA UNSRAT Manado          | 19 Oktober 2015    |   | √ |
|    |  | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim                                     | Pentadio Resort Gorontalo      | 29 April 2017      |   | √ |
| 28 | Ir. Anni Emma Tarore, MS                 | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim                                     | Pentadio Resort Gorontalo      | 29 April 2017      |   | √ |
|    |  | Lokakarya Strategi Penulisan Naskah Ilmiah Internasional Seminar Nasional Peranan Tenaga Ahli Lingkungan Hidup dalam Menunjang Pembangunan Berkelanjutan | Manado                         | 20 Oktober 2017    |   | √ |
|    |  |  | Hotel Desa wisata TMII Jakarta | 17 Juli 2017       |   | √ |
|    |  | Seminar Nasional Lingkungan Tahun 2017   | Palangka Raya                  | 23-24 Agustus 2017 | √ | √ |



|    |                                     |  |                           |                     |   |   |
|----|-------------------------------------|--|---------------------------|---------------------|---|---|
|    |                                     | <i>International Biosecurity Conference &amp; Congress</i>   | Sintesa Peninsula Hotel   | 2-4 November 2017   |   | √ |
|    |                                     | Pendidikan dan Pelatihan SIG tingkat Dasar. Kerjasama UNSRAT dan ESRI Indonesia                                      | Manado                    | 1-6 Agustus 2016    |   | √ |
|    |                                     | Bimbingan Teknis Rencana Aksi Adaptasi Perubahan Iklim   | Manado                    | 4-6 Oktober 2016    |   | √ |
|    |                                     | Lokakarya Pengembangan Profesi Berkelanjutan (PPB) Tahap II sebagai pemegang sertifikat penyusun Amdal               | Jakarta                   | 18 Oktober 2015     |   | √ |
|    |                                     | Seminar "Problematika Pemanfaatan Ruang dan Pengendalian Pemanfaatan Ruang di Kota Manado"                           | Manado                    | 24 September 2014   | √ | √ |
|    |                                     | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado                        | FAPERTA UNSRAT Manado     | 19 Oktober 2015     |   | √ |
|    |                                     | Lokakarya Pengembangan Profesi Berkelanjutan (PPB) sebagai pemegang sertifikat penyusun Amdal                        | Jakarta                   | 19 Oktober 2014     |   | √ |
| 29 | Ir. Guntur Sans Joost Manengkey, MP | Workshop Peningkatan Mutu Biji Pala  | Manado                    | 24/25-05-2016       |   | √ |
|    |                                     | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado                        | FAPERTA UNSRAT Manado     | 19 Oktober 2015     |   | √ |
|    |                                     | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim | Pentadio Resort Gorontalo | 29 April 2017       |   | √ |
| 30 | Dr. Ir. Jusuf Manueke, MP           | Seminar Pelaporan Keuangan Penelitian dan Pengabdian di Rektorat Unsrat Lt. IV                                       | Manado                    | Kamis 14 April 2016 |   | √ |



|    |                       |  |                           |                 |  |   |
|----|-----------------------|--|---------------------------|-----------------|--|---|
|    |                       | Seminar Uji Sahi Naskah akademik dan rancangan Undang2 tentang perubahan atas undang undang no 29 thn 2000 tentang perlindungan Varitas Tanaman                    | Manado                    | 2016            |  | √ |
|    |                       | Workshop pengembangan rencana pembelajaran semester dan integrasinya ke dalam system online(E learning)  | Manado                    |                 |  | √ |
|    |                       | Seminar International <i>Scientific on Medical Entomology</i>  | Manado                    |                 |  | √ |
|    |                       | Seminar Nasional Science dan terapan (Semnas sinta) III.Peran Science dalam pengelolaan sumber daya alam untuk kehidupan   | Manado                    | 2016            |  | √ |
|    |                       | <i>Workshop Remote dianognostic and Remote Microscopy</i>  | Manado                    | 19-04-2017      |  | √ |
|    |                       | Seminar Uji Konsep Akademik dan Rancangan Undang-Undang (RUU) Sistim Budidaya Pertanian oleh Badan Keahlian DPR RI di Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratulangi | Manado                    | 25 April 2016   |  | √ |
|    |                       | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado  | FAPERTA UNSRAT Manado     | 19 Oktober 2015 |  | √ |
|    |                       | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim   | Pentadio Resort Gorontalo | 29 April 2017   |  | √ |
| 31 | Ir. Ronny Sopotan, MP | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado  | FAPERTA UNSRAT Manado     | 19 Oktober 2015 |  | √ |



|    |                            |  |                                      |                   |   |   |
|----|----------------------------|--|--------------------------------------|-------------------|---|---|
|    |                            | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim   | Pentadio Resort Gorontalo            | 29 April 2017     |   | √ |
| 32 | Dr.Ir. Sofia Wantasen, MSi | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim   | Pentadio Resort Gorontalo            | 29 April 2017     |   | √ |
|    |                            | Penilaian Dokumen Amdal RKL - RPL Pembangunan Manado Outer Ring Road (MORR) III  | Hotel Gran Puri Manado               | 2017              | √ | √ |
|    |                            | Workshop II KLHS Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2016-2021  | The Best Western Lagoon Hotel Manado | 2017              | √ | √ |
|    |                            | Kajian Peninjauan Kembali Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Manado   | Manado                               | 2017              | √ | √ |
|    |                            | Penilaian Kerangka Acuan (KA-Amdal) Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Biomassa (PLTBm) 1x10 MW di Desa Lelema Kecamatan Tumpa Kabupaten Minahasa Selatan   | Hotel Lion Manado                    | 2017              | √ | √ |
|    |                            | Penilaian Dokumen Kerangka Acuan (KA-Amdal) Kegiatan Pembangunan Sentra Kelautan Perikanan Terpadu di Desa Dalam Kecamatan Salibabu Kabupaten Kepulauan Talaud | Manado                               | 2017              | √ | √ |
|    |                            | Pembahasan Dokumen Kerangka Acuan (KA-Amdal) Penambangan Emas PT. Tambang Mas Sangihe di Kabupaten Kepulauan Sangihe   | Hotel Gran Puri Manado               | 2017              | √ | √ |
|    |                            | <i>International Biosecurity Conference &amp; Congress</i>   | Sintesa Peninsula Hotel              | 2-4 November 2017 |   | √ |



|  |  |                                |                   |   |   |
|--|--|--------------------------------|-------------------|---|---|
|  | Penilaian Kerangka Acuan (KA-Amdal) Kegiatan Pembangunan dan Pengembangan Perumahan Citraland oleh PT. Ciputra Internasional Citraland Winangun                    | Manado                         | 2017              | √ | √ |
|  | Penyusunan Dokumen Lingkungan Hidup Bangunan Pengaman Pantai Kuala Utara dan Pantai Bolangitang di Kabupaten Bolaang Mongondow Utara                               | Manado                         | 2017              | √ | √ |
|  | Penilaian Adendum Amdal RKL - RPL Perpanjangan Landasan Bandara Miangas di Kabupaten Talaud  | Hotel JLES Manado              | 2017              | √ | √ |
|  | Seminar Nasional Peranan Tenaga Ahli Lingkungan Hidup dalam menunjang Pembangunan Berkelanjutan  | Hotel Desa wisata TMII Jakarta | 17 Juli 2017      |   | √ |
|  | Lokakarya Strategi Penulisan Naskah Ilmiah Internasional Penilaian Amdal RKL - RPL Rencana Perkebunan Sawit di Kecamatan Sangkub Kabupaten Bolaang Mongondow Utara | Manado                         | 2 Oktober 2017    |   | √ |
|  |  | Hotel Gran Puri Manado         | 2017              | √ | √ |
|  | Penilaian Dokumen KA-Amdal Pembangunan Wisata Terpadu Bukit Tetempangan  | Hotel Gran Puri Manado         | 2017              | √ | √ |
|  | Seminar Nasional Lingkungan  | IPB, Bogor Jawa Barat          | 8-9 Desember 2016 | √ | √ |
|  | Kegiatan Forum Diskusi Penyusunan Kajian Lingkungan Hidup Strategis (KLHS) Rencana Detail Tata Ruang (RDTR) dan Peraturan Zonasi (PZ) Kawasan Tutuyan              | Bolaang Mongondow Timur        | 2016              | √ | √ |
|  | Konferensi Nasional BKPSL ke 23  | IPB, Bogor Jawa Barat          | 8-9 Desember 2016 | √ | √ |



|    |  |  |                                 |                  |   |   |
|----|--|--|---------------------------------|------------------|---|---|
|    |  | Pelatihan SIG  | UNSRAT Manado                   | 1-6 Agustus 2016 |   | √ |
|    |  | Pelatihan Pengelolaan Bahan Berbahaya & Beracun (B3)   | UGM Yogyakarta                  | 3 Juni 2016      |   | √ |
|    |  | Seminar Nasional Agribisnis III "Inovasi Agribisnis untuk Peningkatan Pertanian Berkelanjutan"   | Universitas Diponegoro Semarang | 9 September 2015 | √ | √ |
|    |  | Fasilitator Pelatihan Pemanfaatan Barang Bekas menjadi Aneka Produk Karya Tangan   | Jakarta                         | 27 Juli 2015     | √ | √ |
|    |  | Pelatihan Auditor Lingkungan   | Universitas Gadjah Mada         | 9-24 Mei 2014    |   | √ |
| 33 | Prof. Dr. Ir. Johannes E. X. Rogi, MSi | Seminar Nasional dan Kongres 2016 Perhimpunan Agronomi Indonesia (PERAGI) "Kemandirian Benih Untuk Membangun Kedaulatan Pangan dan Industri" | Bogor                           | 27 April 2016    | √ | √ |
|    |  | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado  | FAPERTA UNSRAT Manado           | 19 Oktober 2015  |   | √ |
|    |  | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim                         | Pentadio Resort Gorontalo       | 29 April 2017    |   | √ |
| 34 | Ir. Kojoh Deanne Augustine, M.Si       | Seminar Nasional Pertanian: Pengembangan Sumber Daya Pertanian untuk Menunjang Kemandirian Pangan  | Manado                          | 26 April 2016    |   | √ |
|    |  | Seminar: Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim.                                | Gorontalo                       | 29-04-2017       |   | √ |
|    |  | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado  | FAPERTA UNSRAT Manado           | 19 Oktober 2015  |   | √ |



|    |                                      |  |                       |                 |  |   |
|----|--------------------------------------|--|-----------------------|-----------------|--|---|
| 35 | Ir. Maria Goretti Meity Polii, MSi.  | Seminar " <i>Biology Conservation and Global Health</i> "<br>Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado | Manado                | 19 May 2016     |  | √ |
|    |                                      |  | FAPERTA UNSRAT Manado | 19 Oktober 2015 |  | √ |
|    |                                      | Seminar: Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim.  | Gorontalo             | 29-04-2017      |  | √ |
|    |                                      | Seminar Nasional: Pengembangan Sumber Daya Pertanian Untuk Menunjang Kemandirian Pangan  | Manado                | 26-04-2017      |  | √ |
| 36 | Ir. Jenny J. Rondonuwu, MS           | Seminar: Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim.  | Gorontalo             | 29-04-2017      |  | √ |
|    |                                      | Seminar Nasional: Pengembangan Sumber Daya Pertanian Untuk Menunjang Kemandirian Pangan  | Manado                | 26-04-2017      |  | √ |
|    |                                      | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado  | FAPERTA UNSRAT Manado | 19 Oktober 2015 |  | √ |
| 37 | Ir. Doortje Maria Fenny Sumampow, MS | Workshop Peningkatan Mutu Biji Pala"   | Manado                | 24/25-05-2016   |  | √ |
|    |                                      | Seminar: Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim.  | Gorontalo             | 29-04-2017      |  | √ |
|    |                                      | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado  | FAPERTA UNSRAT Manado | 19 Oktober 2015 |  | √ |



|    |                         |  |                           |                 |   |
|----|-------------------------|--|---------------------------|-----------------|---|
| 38 | Ir. Djoni Kaunang, MS   | Seminar: Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim.        | Gorontalo                 | 29-04-2017      | √ |
|    |                         | Seminar Nasional: Pengembangan Sumber Daya Pertanian Untuk Menunjang Kemandirian Pangan                              | Manado                    | 26-04-2017      | √ |
|    |                         | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado                        | FAPERTA UNSRAT Manado     | 19 Oktober 2015 | √ |
| 39 | Ir. Diane S. Tiwow, MS  | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado                        | FAPERTA UNSRAT Manado     | 19 Oktober 2015 | √ |
|    |                         | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim | Pentadio Resort Gorontalo | 29 April 2017   | √ |
| 40 | Ir. Beatrix Doodoh, MS  | Workshop Peningkatan Mutu Biji Pala  | Manado                    | 24/25-05-2016   | √ |
|    |                         | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado                        | FAPERTA UNSRAT Manado     | 19 Oktober 2015 | √ |
|    |                         | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim | Pentadio Resort Gorontalo | 29 April 2017   | √ |
| 41 | Ir. Maria Montolalu, MP | Seminar: Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim.        | Gorontalo                 | 29-04-2017      | √ |





|    |                                    |  |                           |                 |  |   |
|----|------------------------------------|--|---------------------------|-----------------|--|---|
|    |                                    | Seminar Nasional; Pengembangan Sumber Daya Pertanian Untuk Menunjang Kemandirian Pangan                              | Manado                    | 26-04-2017      |  | √ |
|    |                                    | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado                        | FAPERTA UNSRAT Manado     | 19 Oktober 2015 |  | √ |
|    |                                    | Lokakarya Penulisan Artikel Ilmiah Pada Jurnal Nasional dan Internasional Bereputasi/Terindeks                       | Manado                    | 6-12-2017       |  | √ |
| 42 | Dr. Ir. Ventje Vecky Memah, MP     | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado                        | FAPERTA UNSRAT Manado     | 19 Oktober 2015 |  | √ |
|    |                                    | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim | Pentadio Resort Gorontalo | 29 April 2017   |  | √ |
| 43 | Dr. Ir. Robert William Tairas, MSi | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado                        | FAPERTA UNSRAT Manado     | 19 Oktober 2015 |  | √ |
|    |                                    | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim | Pentadio Resort Gorontalo | 29 April 2017   |  | √ |
| 44 | Ir. Tilda Titah MS                 | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado                        | FAPERTA UNSRAT Manado     | 19 Oktober 2015 |  | √ |
|    |                                    | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim | Pentadio Resort Gorontalo | 29 April 2017   |  | √ |



|    |  |   |                           |                  |  |   |
|----|--|---|---------------------------|------------------|--|---|
| 45 | Dr. Ir. Saartje Sompotan, MSi            | Forum Komunikasi Pendidikan Tinggi Pertanian Indonesia (FKPTPI) Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratulangi Tahun 2016 | Manado                    | 2016             |  | √ |
|    |  | Seminar: Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim.           | Gorontalo                 | 29-04-2017       |  | √ |
|    |  | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado                           | FAPERTA UNSRAT Manado     | 19 Oktober 2015  |  | √ |
|    |  | Seminar Workshop Peningkatan Mutu Biji Pala   | Manado                    | 24 - 25 Mei 2016 |  | √ |
|    |  | Seminar Nasional Pengembangan Sumberdaya Pertanian untuk Menunjang Kemandirian Pangan                                   | Manado                    | 26 April 2016    |  | √ |
| 46 | Ir. Stanley Adrian Fernando Walingkas,MP | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado                           | FAPERTA UNSRAT Manado     | 19 Oktober 2015  |  | √ |
|    |  | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim    | Pentadio Resort Gorontalo | 29 April 2017    |  | √ |
| 47 | Ir. Meity Rantung, MSi                   | Seminar Perbaikan Sifat Fisik dan Kimia Tanah Tailing Terdegradasi melalui pemberian Amelioran Berbasis Bahan Organik   | Tompaso                   | 5 Oktober 2017   |  | √ |
|    |  | Seminar: Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim.           | Gorontalo                 | 29-04-2017       |  | √ |



|    |                              |   |   |                 |   |   |
|----|------------------------------|---|---|-----------------|---|---|
|    |                              | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado   | FAPERTA UNSRAT Manado                           | 19 Oktober 2015 |   | √ |
|    |                              | Seminar Strategi Nasional dan Rencana Aksi Pengelolaan Jenis Asing Invasif di Indonesia   | Manado  | 10 Agustus 2016 |   | √ |
|    |                              | Seminar on <i>Wildlife Conservation</i>   | Faculty of Agriculture Sam Ratulangi University | 19 Mei 2015     |   | √ |
| 48 | Ir. Moulwy Frits Dien, MP    | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado   | FAPERTA UNSRAT Manado                           | 19 Oktober 2015 |   | √ |
|    |                              | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim  | Pentadio Resort Gorontalo                       | 29 April 2017   |   | √ |
| 49 | Ir. Jelie Viekson Porong, MP | Seminar Nasional Peran Perguruan Tinggi Pertanian dalam mewujudkan Kemandirian Ekonomi dengan Memperkuat Sektor Pertanian                                   | FAPERTA UNSRAT Manado                           | 22 Mei 2017     |   | √ |
|    |                              | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado   | FAPERTA UNSRAT Manado                           | 2015            |   | √ |
|    |                              | Workshop Pembuatan Soal Online  | FAPERTA UNSRAT Manado                           | 19 Juni 2017    |   | √ |
|    |                              | Seminar Substitusi Formulasi Pupuk Organik untuk Efisiensi Penggunaan Pupuk Anorganik Ponska pada Tanaman Jagung Manis ( <i>Zea mays saccharata Sturt</i> ) | Tompaso, Minahasa                               | 5 Oktober 2017  | √ | √ |
|    |                              | Seminar Kebahasaan dan Kesastraan dalam Rangka Bulan Bahasa dan Sastra 2017   | Balai Bahasa SULUT                              | 31 Oktober 2017 |   | √ |



|    |                                  |  |                                      |                 |   |   |
|----|----------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------|---|---|
|    |                                  | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim   | Pentadio Resort Gorontalo            | 29 April 2017   |   | √ |
|    |                                  | Focus Group Discussion (FGD) Kegiatan Pengarusutamaan Mekanisasi Gender (PUG)  | Manado                               | 26-28 Juni 2017 |   | √ |
| 50 | Ir. Yani E. B. Kamagi, MP        | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado  | FAPERTA UNSRAT Manado                | 19 Oktober 2015 |   | √ |
|    |                                  | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim   | Pentadio Resort Gorontalo            | 29 April 2017   |   | √ |
| 51 | Dr. Ir. Joudie N. Luntungan, MSi | Seminar Nasinal Lingkungan, dengan Tema: "Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim" dalam Rangka Dies Natalis Fakultas Pertanian ke 57. | Pentadio Resort Gorontalo            | 29-04-2017      |   | √ |
|    |                                  | Workshop II KLHS Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2016-2021  | The Best Western Lagoon Hotel Manado | 2017            | √ | √ |
|    |                                  | Kajian Peninjauan Kembali Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Manado   | Manado                               | 2017            | √ | √ |
|    |                                  | Seminar Nasional Peranan Tenaga Ahli Lingkungan Hidup dalam menunjang Pembangunan Berkelanjutan  | Hotel Desa wisata TMII Jakarta       | 17 Juli 2017    |   | √ |
|    |                                  | Penilaian Dokumen Amdal RKL - RPL Pembangunan Manado Outer Ring Road (MORR) III  | Hotel Gran Puri Manado               | 2017            | √ | √ |



|    |                                |   |                           |                      |   |   |
|----|--------------------------------|---|---------------------------|----------------------|---|---|
|    |                                | Penilaian Amdal RKL - RPL Perpanjangan Landasan Bandara Miangas di Kabupaten Talaud   | Hotel JLES Manado         | 2017                 | √ | √ |
|    |                                | Penilaian Amdal RKL - RPL Rencana Perkebunan Sawit di Kecamatan Sangkub Kabupaten Bolaang Mongondow Utara   | Hotel Gran Puri Manado    | 2017                 | √ | √ |
|    |                                | Diseminasi Peraturan Perundangan Terkait Informasi Geospasial Seminar Nasional "Peta Desa untuk Percepatan Pembangunan Desa dan Kawasan Perdesaan"    | UNSRAT Manado             | 1-6 Agustus 2016     | √ | √ |
|    |                                |   | Yogyakarta                | 24 Februari 2016     |   | √ |
|    |                                | Kegiatan Forum Diskusi Penyusunan Kajian Lingkungan Hidup Strategis (KLHS) Rencana Detail Tata Ruang (RDTR) dan Peraturan Zonasi (PZ) Kawasan Tutuyan | Bolaang Mongondow Timur   | 2016                 | √ | √ |
|    |                                | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado   | FAPERTA UNSRAT Manado     | 2015                 | √ | √ |
|    |                                | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim                                  | Pentadio Resort Gorontalo | 2017                 | √ | √ |
|    |                                | Pelatihan Pengelolaan Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) dan Limbah B3 di PSLH UGM  | Yogyakarta                | 30 Mei - 3 Juni 2016 |   | √ |
| 52 | Ir. Caroulus Simbalis Rante MS | Workshop Peningkatan Mutu Biji Pala   | Manado                    | 24/25-05-2016        |   | √ |
|    |                                | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado   | FAPERTA UNSRAT Manado     | 19 Oktober 2015      |   | √ |



|    |                                   |   |   |                   |   |   |
|----|-----------------------------------|---|---|-------------------|---|---|
|    |                                   | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim      | Pentadio Resort Gorontalo                       | 29 April 2017     |   | √ |
| 53 | Ir. Daisy Sandra Kandowangko, MSi | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado                             | FAPERTA UNSRAT Manado                           | 19 Oktober 2015   |   | √ |
|    |                                   | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim      | Pentadio Resort Gorontalo                       | 29 April 2017     |   | √ |
| 54 | Ir. Selvie Tumbelaka, MS          | Seminar Nasional Peran Perguruan Tinggi Pertanian dalam mewujudkan Kemandirian Ekonomi dengan Memperkuat Sektor Pertanian | FAPERTA UNSRAT Manado                           | 22 Mei 2017       |   | √ |
|    |                                   | <i>International Biosecurity Conference &amp; Congress</i>  | Sintesa Peninsula Hotel                         | 2-4 November 2017 |   | √ |
|    |                                   | Lokakarya Penulisan Artikel Ilmiah pada Jurnal Nasional dan Internasional Bereputasi / Terindeks                          | UNSRAT Manado                                   | 6 Desember 2017   |   | √ |
|    |                                   | Seminar Workshop Peningkatan Mutu Biji Pala   | UNSRAT Manado                                   | 24-25 Mei 2017    |   | √ |
|    |                                   | Seminar Strategi Nasional dan Rencana Aksi Pengelolaan Jenis Asing Invasif di Indonesia                                   | Manado  | 10 Agustus 2016   |   | √ |
|    |                                   | Seminar Nasional dalam Rangka Dies Natalis ke 50 Fak. Pertanian Universitas Mataram                                       | Universitas Mataram                             | 12 November 2016  | √ |   |
|    |                                   | Workshop dan Klinik Penulisan Proposal bagi Dosen Peneliti Pemula   | Hotel Lagoon Manado                             | 25-26 April 2017  |   | √ |
|    |                                   | <i>Seminar on Wildlife Conservation</i>   | Faculty of Agriculture Sam Ratulangi University | 19 Mei 2015       |   | √ |



|    |  |  |                           |                    |  |   |
|----|--|--|---------------------------|--------------------|--|---|
|    |  | Workshop ArcGIS Platform   | Manado                    | 1-2 September 2015 |  | √ |
|    |  | Pembinaan Teknis Pengolahan Data Satelit Meteorologi Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado | Manado                    | 21 Oktober 2015    |  | √ |
|    |  | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim                               | Pentadio Resort Gorontalo | 29 April 2017      |  | √ |
|    |  | Pembekalan Dosen Pendidikan Agama Katolik di Perguruan Tinggi umum   | Tomohon, Sulawesi Utara   | 14 November 2015   |  | √ |
| 55 | Dr. Ir. Reity Annastassie Grace Engka, MSi | Seminar Kewirausahaan  | Manado                    | 10 November 2017   |  | √ |
|    |  | Seminar Ilmiah "Responses of Specialis corn Rootworm to corn Defenses"   | Manado                    | 13 November 2017   |  | √ |
|    |  | Lokakarya Penulisan Artikel Ilmiah Pada Jurnal Nasional dan Internasional Bereputasi/Terindeks   | Manado                    | 12 Juni 2017       |  | √ |
|    |  | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado  | FAPERTA UNSRAT Manado     | 19 Oktober 2015    |  | √ |
|    |  | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim                               | Pentadio Resort Gorontalo | 29 April 2017      |  | √ |
|    |  | Seminar "Dynamics Affecting the Community Their Parasitoid on Several Types of Agricultural Ecosystem  | Manado                    | 21-11-2017         |  | √ |



|    |                              |   |                       |                 |   |   |
|----|------------------------------|---|-----------------------|-----------------|---|---|
| 56 | Dr. Ir. Sandra E. Pakasi, MS | Seminar: Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim.   | Gorontalo             | 29-04-2017      | √ | √ |
|    |                              | Seminar Nasional: Peranan Sumber Daya Pertanian, Perkebunan dan Peternakan dalam Mendukung Ketahanan Pangan Nasional.   | UNS                   | 30-03-2017      |   | √ |
|    |                              | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado   | FAPERTA UNSRAT Manado | 19 Oktober 2015 |   | √ |
|    |                              | Workshop Perencanaan dan Pengembangan Kuesioner Tracer Study  | Manado                | 14-04-2017      |   | √ |
|    |                              | Seminar dan Lokakarya Nasional: Penguatan Peran Pendidikan Tinggi Pertanian Untuk Mendukung Kedaulatan Pangan Dalam Kerjasama Menghadapi Masyarakat Ekonomi ASEAN | Banjarbaru            | 29/30-09-2017   |   | √ |
|    |                              | Seminar Nasional; Pengembangan Sumber Daya Pertanian Untuk Menunjang Kemandirian Pangan   | Manado                | 2/6-04-2017     |   | √ |
|    |                              | Seminar Nasional: Peran Perguruan Tinggi Pertanian dalam Mewujudkan Kemandirian Ekonomi dengan Memperkuat Sektor Pertanian  | Manado                | 22-05-2017      |   | √ |
|    |                              | Seminar Uji Sahih "Naskah Akademik dan Rancangan Undang-undang tentang Perubahan atas Undang-undang Nomor 29 Tahun 2000 tentang Perlindungan Varietas Tanaman     | Manado                | 30-08-2016      |   | √ |





|    |                                       |   |  |                   |   |   |
|----|---------------------------------------|---|--|-------------------|---|---|
|    |                                       | Seminar: <i>Remote Diagnostic and Remote Microscopy</i>   | Manado   | 19-9-2016         |   | √ |
|    |                                       | Workshop Teknik Penulisan dan Pemuatan Karya Tulis Ilmiah di Jurnal Ilmiah Internasional dan Teknik Pengelolaan Jurnal Ilmiah di Perguruan Tinggi | Manado   | 03-05-2016        |   | √ |
|    |                                       | Panel pakar Perhitungan Daya Dukung Daya Tampung Lingkungan Hidup Pulau Sulawesi  | Manado   | 23-06-2016        | √ | √ |
|    |                                       | Uji Konsep Naskah akademik dan rancangan Undang-undang (RUU) Sistem Budidaya Pertanian Oleh Badan Keahlian DPR RI di Fakultas Pertanian Unsrat    | Manado   | 25-04-2016        |   | √ |
| 57 | Ir. Nonie Nortje Wantah, Msi          | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado   | FAPERTA UNSRAT Manado  | 19 Oktober 2015   |   | √ |
|    |                                       | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim                              | Pentadio Resort Gorontalo  | 29 April 2017     |   | √ |
| 58 | Ir. Langimanapa Sofia Demmassabu, MSi | <i>International Biosecurity Conference &amp; Congress</i>  | Sintesa Peninsula Hotel  | 2-4 November 2017 |   | √ |
|    |                                       | Lokakarya Strategi Penulisan Naskah Ilmiah Internasional  | Manado   | 2 Oktober 2017    |   | √ |
|    |                                       | Seminar on <i>Wildlife Conservation</i>   | Faculty of Agriculture Sam Ratulangi University  | 19 Mei 2015       |   | √ |
|    |                                       | Seminar on <i>Brain Plasticity During Normal Brain Development and After Injury</i>   | Departement of Biology Faculty of Mathematics and Natural Science Sam Ratulangi University | 30 Maret 2015     |   | √ |



|    |                                 |   |                           |                         |   |   |
|----|---------------------------------|---|---------------------------|-------------------------|---|---|
|    |                                 | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim        | Pentadio Resort Gorontalo | 2017                    |   | √ |
|    |                                 | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado                               | FAPERTA UNSRAT Manado     | 19 Oktober 2015         |   | √ |
| 59 | Dr. Ir. Arthur Pinaria, MS      | Focus Group (Discussion (FGD) Pembahasan Mekanisme dan Ujicoba Sistem Pendaftaran Online SBMPTN 2016                        | Jakarta                   | 16-17 April 2016        |   | √ |
|    |                                 | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado                               | FAPERTA UNSRAT Manado     | 19 Oktober 2015         |   | √ |
|    |                                 | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim        | Pentadio Resort Gorontalo | 29 April 2017           |   | √ |
|    |                                 | Focus Group (Discussion (FGD) Pembahasan Mekanisme Pengelolaan Ujian Tertulis (PBT dan CBT) SBMPTN 2016                     | Jakarta                   | 30 April s/d 1 Mei 2016 |   | √ |
| 60 | Dr. Ir. Edy Fredy Lengkong, MSi | Seminar Nasional Prospek Pengembangan Pohon Penghasil Gaharu di Indonesia Pengenalan dan Penanaman perdana rumput "Vetiver" | Minahasa                  | 17 Januari 2015         | √ | √ |
|    |                                 | Pelatihan Pembelajaran Inovatif Pelatihan PEKERTI dan AA staf pendidik Sekolah Tinggi Theologia Elohim                      | Manado                    | 6-10 Juli 2015          | √ | √ |
|    |                                 |   | Balikpapan                | 23-25 Juli 2015         | √ | √ |
|    |                                 | Pelatihan PEKERTI dan AA staf pendidik Politeknik Negeri Nusa Utara   | Tahuna                    | 6-12 Agustus 2015       | √ | √ |



|    |                                    |  |                        |                            |   |   |
|----|------------------------------------|--|------------------------|----------------------------|---|---|
|    |                                    | Kegiatan Workshop Bimbingan Akademik Dosen PA Unsrat   | Manado                 | 18-19 Agustus 2015         | √ | √ |
|    |                                    | Kegiatan Evaluasi Pemaparan Calon Penulis Modul E-Learning Unsrat<br><i>Seminar "Wine Processing Technology and Ornamental Plant Nursery"</i>  | Manado                 | 19-20 Agustus 2015         | √ | √ |
|    |                                    |  | Manado                 | 16 Oktober 2015            |   | √ |
|    |                                    | Kegiatan Pelatihan Pekerti dan AA bagi Tenaga Pendidik/Dosen di Lingkungan Yayasan Pendidikan Bumi Porodisa Talaud   | Beo                    | 6-9 Januari 2016           | √ | √ |
|    |                                    | Sosialisasi Fakultas Pertanian Unsrat di SMA Negeri 1 Airmadidi dan SMA Negeri 1 Dimembe   | Minut                  | 6 Februari 2016            |   | √ |
|    |                                    | Seminar Nasional Pengembangan Sumberdaya Pertanian untuk Menunjang Kemandirian Pangan  | Manado                 | 26 April 2016              |   | √ |
|    |                                    | Kegiatan Workshop PEKERTI/AA   | Manado                 | 4-11 Oktober 2016          | √ | √ |
|    |                                    | Workshop Pelatihan Keterampilan Dasar Teknik Instruksional (Pekerti) dan <i>Applied Approach (AA)</i><br>Seminar: Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim. | Manado                 | 30 Oktober-3 November 2016 | √ | √ |
|    |                                    |  | Gorontalo              | 29-04-2017                 |   | √ |
| 61 | Prof. Dr. Zetly E. Tamod, SP., MSi | Seminar Penyusunan Kajian Lingkungan Hidup Strategis Rencana Induk Pembangunan Kepariwisata Provinsi SULUT   | Manado                 | 2017                       |   | √ |
|    |                                    | Penilaian Dokumen Amdal RKL - RPL Pembangunan Manado Outer Ring Road (MORR) III  | Hotel Gran Puri Manado | 2017                       | √ | √ |



|    |                               |  |                           |                 |   |   |
|----|-------------------------------|--|---------------------------|-----------------|---|---|
|    |                               | Seminar Penyusunan Kajian Lingkungan Hidup Strategis Rencana Umum Energi Daerah (RUED) Provinsi SULUT  | Manado                    | 2017            |   | √ |
|    |                               | Penilaian Dokumen Kerangka Acuan (KA-Amdal) Kegiatan Pembangunan Sentra Kelautan Perikanan Terpadu di Desa Dalam Kecamatan Salibabu Kabupaten Kepulauan Talaud | Manado                    | 2017            | √ | √ |
|    |                               | Penilaian Amdal RKL - RPL Rencana Perkebunan Sawit di Kecamatan Sangkub Kabupaten Bolaang Mongondow Utara  | Hotel Gran Puri Manado    | 2017            | √ | √ |
|    |                               | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado  | FAPERTA UNSRAT Manado     | 2015            |   | √ |
|    |                               | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim   | Pentadio Resort Gorontalo | 2017            |   | √ |
|    |                               | Workshop KLHS RIPPAPROV SULUT  | Manado                    | 2017            |   | √ |
| 62 | Ir. James Bright Kaligis. MSi | Seminar Nasional Pertanian: Pengembangan Sumber Daya Pertanian untuk Memunjang Kemandirian Pangan  | Manado                    | 26 April 2016   | √ | √ |
|    |                               | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado  | FAPERTA UNSRAT Manado     | 19 Oktober 2015 |   | √ |
|    |                               | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim   | Pentadio Resort Gorontalo | 29 April 2017   |   | √ |



|    |                        |  |                           |                 |   |   |
|----|------------------------|--|---------------------------|-----------------|---|---|
| 63 | Ir. Jeane Kriesen, MP  | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado                                  | FAPERTA UNSRAT Manado     | 19 Oktober 2015 |   | √ |
|    |                        | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim           | Pentadio Resort Gorontalo | 29 April 2017   |   | √ |
| 64 | Ir. Wilson Moniaga, MS | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado                                  | FAPERTA UNSRAT Manado     | 19 Oktober 2015 |   | √ |
|    |                        | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim           | Pentadio Resort Gorontalo | 29 April 2017   |   | √ |
| 65 | Ir. Yopyy Rumbayan, MP | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado                                  | FAPERTA UNSRAT Manado     | 19 Oktober 2015 |   | √ |
|    |                        | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim           | Pentadio Resort Gorontalo | 29 April 2017   |   | √ |
| 66 | Ir. Jemmy Najoa MS     | Seminar Keuangan Penelitian dan Pengabdian di Unsrat 2016  | Manado                    | 2016            |   | √ |
|    |                        | Seminar Nasional Pengembangan Pertanian Berkelanjutan yang Adaptif Terhadap Perubahan Iklim menuju Ketahanan Pangan dan Energi | Mataram                   | 12-11-2016      | √ | √ |
|    |                        | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado                                  | FAPERTA UNSRAT Manado     | 19 Oktober 2015 |   | √ |



|    |                              |  |                           |                 |   |   |
|----|------------------------------|--|---------------------------|-----------------|---|---|
|    |                              | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim | Pentadio Resort Gorontalo | 29 April 2017   |   | √ |
|    |                              | Seminar Nasional Akselerasi Agroinovasi berbasis Sumber Daya Lokal Menuju Kemandirian Pangan                         |                           | 09-08-2012      | √ | √ |
| 67 | Dr. Ir. Jailani Husain, MSc  | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim | Pentadio Resort Gorontalo | 29 April 2017   |   | √ |
|    |                              | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado                        | FAPERTA UNSRAT Manado     | 19 Oktober 2015 |   | √ |
|    |                              | Seminar Nasional Pengembangan Sumberdaya Pertanian untuk Menunjang Kemandirian Pangan                                | Manado                    | 26 April 2016   |   | √ |
| 68 | Ir. Paula C.H. Supit, MSi    | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado                        | FAPERTA UNSRAT Manado     | 19 Oktober 2015 |   | √ |
|    |                              | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim | Pentadio Resort Gorontalo | 29 April 2017   |   | √ |
|    |                              | Seminar Workshop Peningkatan Mutu Biji Pala  | UNSRAT Manado             | 24-25 Mei 2017  |   | √ |
| 69 | Ir. Jacson Fraky Watung, MSi | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado                        | FAPERTA UNSRAT Manado     | 19 Oktober 2015 |   | √ |
|    |                              | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim | Pentadio Resort Gorontalo | 29 April 2017   |   | √ |



|    |                                       |   |                           |                 |  |   |
|----|---------------------------------------|---|---------------------------|-----------------|--|---|
| 70 | Ir. Henny Vianne Gretha Makal, Msi    | Seminar Workshop Peningkatan Mutu Biji Pala Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado | Manado                    | 24/25-05-2016   |  | √ |
|    |                                       | Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado   | FAPERTA UNSRAT Manado     | 19 Oktober 2015 |  | √ |
|    |                                       | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim                      | Pentadio Resort Gorontalo | 29 April 2017   |  | √ |
| 71 | Dr. Ir. Juliet Merry Eva Mamahit, Msi | Forum Komunikasi Pendidikan Tinggi Pertanian Indonesia (FKPTPI) Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratulangi Tahun 2016                   | Manado                    | 2016            |  | √ |
|    |                                       | Seminar: Klinik Penulisan Proposal Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat  | LPPM UNSRAT               | 4 Desember 2017 |  | √ |
|    |                                       | Lokakarya Penulisan Artikel Ilmiah Pada Jurnal Nasional dan Internasional Bereputasi/Terindeks  | Manado                    | 6-12-2017       |  | √ |
|    |                                       | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado   | FAPERTA UNSRAT Manado     | 19 Oktober 2015 |  | √ |
|    |                                       | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim                      | Pentadio Resort Gorontalo | 29 April 2017   |  | √ |
| 72 | Dr. Ir. Vivi Bernadeth Montong, Msi   | Seminar " <i>Dynamics Affecting the Community Their Parasitoid on Several Types of Agricultural Ecosystem</i> "                           | Manado                    | 21-11-2017      |  | √ |
|    |                                       | Lokakarya Penulisan Artikel Ilmiah pada Jurnal Nasional dan Internasional Bereputasi / Terindeks  | Manado                    | 2017            |  | √ |



|    |                       |  |   |                   |  |   |
|----|-----------------------|--|---|-------------------|--|---|
|    |                       | Seminar: Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim.                              | Gorontalo   | 29-04-2017        |  | √ |
|    |                       | <i>Workshop on Remote Diagnostic and Remote Microscopy</i>   | Faculty of Agriculture Sam Ratulangi University       | 10 Januari 2017   |  | √ |
|    |                       | Seminar: <i>Factors Affecting the Community Dynamics of Leafminers Fly and Their Parasitoid on Several Types of Agricultural Ecosystem</i> | Manado  | 2017              |  | √ |
|    |                       | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado  | FAPERTA UNSRAT Manado                                 | 19 Oktober 2015   |  | √ |
|    |                       | Seminar on <i>Biology Conversation and Global Health</i>   | International Affairs Office Sam Ratulangi University | 19 September 2016 |  | √ |
|    |                       | Evaluasi Dampak Training of Trainers (T.o.T) Nilai-Nilai Kebangsaan Lemhannas RI   | Manado  | 2017              |  | √ |
|    |                       | Seminar Ilmiah " <i>Responses of Specialis corn Rootworm to corn Defenses</i> "  | Manado  | 13 November 2017  |  | √ |
|    |                       | Diklat Kewirausahaan Perempuan ( <i>Woman Entrepreneurship</i> ) Bekerjasama dengan Tim Penggerak PKK Provinsi Sulawesi Utara              | Manado  | 2015              |  | √ |
| 73 | Ir. Stella Tulung,MSi | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado  | FAPERTA UNSRAT Manado                                 | 19 Oktober 2015   |  | √ |
|    |                       | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim                       | Pentadio Resort Gorontalo                             | 29 April 2017     |  | √ |





|    |                                 |   |                             |                    |  |   |
|----|---------------------------------|---|-----------------------------|--------------------|--|---|
| 74 | Dr. Sesilia Wanget, SP., MSi    | Seminar Workshop Peningkatan Mutu Biji Pala   | Manado                      | 24 - 25 Mei 2016   |  | √ |
|    |                                 | Seminar: Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim                                      | Gorontalo                   | 29-04-2017         |  | √ |
|    |                                 | Seminar " <i>Biology Conservation and Global Health</i> "   | Manado                      | 19 Mei 2016        |  | √ |
|    |                                 | Workshop Teknik Penulisan Dan Pemuatan Karya Tulis Ilmiah di Jurnal Ilmiah Internasional dan Teknik Pengelolaan Jurnal Ilmiah di Perguruan Tinggi | Program Pascasarjana Unsrat | Tanggal 3 Mei 2016 |  | √ |
|    |                                 | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado   | FAPERTA UNSRAT Manado       | 19 Oktober 2015    |  | √ |
| 75 | Wiesje J.N. Kumolontang, SP, MP | Seminar: Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim                                      | Gorontalo                   | 29-04-2017         |  | √ |
|    |                                 | Seminar Nasional: Pengembangan Sumber Daya Pertanian Untuk Menunjang Kemandirian Pangan   | Manado                      | 26-04-2017         |  | √ |
|    |                                 | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado   | FAPERTA UNSRAT Manado       | 19 Oktober 2015    |  | √ |
| 76 | Ir. Frans B. Rondonuwu, Msi     | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado   | FAPERTA UNSRAT Manado       | 19 Oktober 2015    |  | √ |
|    |                                 | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim                              | Pentadio Resort Gorontalo   | 29 April 2017      |  | √ |



|    |                                      |  |                           |                 |   |
|----|--------------------------------------|--|---------------------------|-----------------|---|
| 77 | Ir. Jeane .S.M. Raintung, MSi        | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado                        | FAPERTA UNSRAT Manado     | 19 Oktober 2015 | √ |
|    |                                      | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim | Pentadio Resort Gorontalo | 29 April 2017   | √ |
| 78 | Dr. Ir. Joko Purbopuspito, MSc       | Seminar: Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim.        | Gorontalo                 | 29-04-2017      | √ |
|    |                                      | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado                        | FAPERTA UNSRAT Manado     | 19 Oktober 2015 | √ |
|    |                                      | Seminar Nasional Pengembangan Sumberdaya Pertanian untuk Menunjang Kemandirian Pangan                                | Manado                    | 26 April 2016   | √ |
|    |                                      | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado                        | FAPERTA UNSRAT Manado     | 19 Oktober 2015 | √ |
| 79 | Ir. Maxi Lengkong, Msi               | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado                        | FAPERTA UNSRAT Manado     | 19 Oktober 2015 | √ |
|    |                                      | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim | Pentadio Resort Gorontalo | 29 April 2017   | √ |
| 80 | Ir. Defly Ansye Shilfana Turang, MSi | Lokakarya Penulisan Artikel Ilmiah Pada Jurnal Nasional dan Internasional Bereputasi/Terindeks                       | Manado                    | 12 Juni 2017    | √ |
|    |                                      | Seminar: Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim.        | Gorontalo                 | 29-04-2017      | √ |



|    |                                 |   |  |                         |   |   |
|----|---------------------------------|---|--|-------------------------|---|---|
|    |                                 | Seminar Ilmiah<br>"Responses of<br><i>Specialis corn</i><br>Rootworm to corn<br>Defenses"   | Manado   | 13<br>November<br>2017  |   | √ |
|    |                                 | <i>Workshop on Remote<br/>Diagnostic and<br/>Remote Microscopy</i>  | Faculty of<br>Agriculture<br>Sam<br>Ratulangi<br>University        | 10 Januari<br>2017      |   | √ |
|    |                                 | <i>International Scientific<br/>seminar, Medical<br/>Entomology</i>   | Manado   | 02<br>September<br>2016 | √ | √ |
|    |                                 | <i>Seminar on Biology<br/>Conversation and<br/>Global Health</i>  | Internationa<br>l Affairs<br>Office Sam<br>Ratulangi<br>University | 19<br>September<br>2016 |   | √ |
|    |                                 | Seminar "Tomato<br>Diseases Management<br>Through Grafting and<br>other Method"<br>Lokakarya<br>Pengembangan<br>Kurikulum Program<br>Studi Agroteknologi<br>Fakultas Pertanian<br>UNSRAT Manado | Manado   | 3<br>Desember<br>2014   |   | √ |
|    |                                 |   | FAPERTA<br>UNSRAT<br>Manado  | 19 Oktober<br>2015      |   | √ |
|    |                                 | Seminar Nasional<br>Inovasi Pengelolaan<br>Sumberdaya Pertanian<br>untuk Ketahanan<br>Pangan dan Mitigasi<br>Dampak Perubahan<br>Iklim  | Pentadio<br>Resort<br>Gorontalo                                    | 29 April<br>2017        |   | √ |
|    |                                 | Seminar Uji Sahih<br>Naskah Akademik dan<br>Rancangan Undang-<br>undang   | Universitas<br>Sam<br>Ratulangi<br>Manado                          | 30 Agustus<br>2016      |   | √ |
| 81 | Ir. Sherli Dumalang, MSi        | Lokakarya<br>Pengembangan<br>Kurikulum Program<br>Studi Agroteknologi<br>Fakultas Pertanian<br>UNSRAT Manado  | FAPERTA<br>UNSRAT<br>Manado  | 19 Oktober<br>2015      |   | √ |
|    |                                 | Seminar Nasional<br>Inovasi Pengelolaan<br>Sumberdaya Pertanian<br>untuk Ketahanan<br>Pangan dan Mitigasi<br>Dampak Perubahan<br>Iklim  | Pentadio<br>Resort<br>Gorontalo                                    | 29 April<br>2017        |   | √ |
| 82 | Dr. Ir. Marjam M.<br>Toding, MS | Seminar Nasional<br>Akselerasi Agroinovasi<br>Berbasis Sumberdaya<br>Lokal Menuju<br>Kemandirian Pangan   | Hotel<br>Quality<br>Manado   | 9 Agustus<br>2016       | √ | √ |



|    |                                       |  |                        |                 |   |   |
|----|---------------------------------------|--|------------------------|-----------------|---|---|
|    |                                       | Seminar: Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim.                                      | Gorontalo              | 29-04-2017      |   | √ |
|    |                                       | Seminar Pelaporan Keuangan Penelitian dan Pengabdian Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado | UNSRAT Manado          | 14 April 2016   |   | √ |
|    |                                       |  | FAPERTA UNSRAT Manado  | 19 Oktober 2015 |   | √ |
|    |                                       | Seminar Workshop Peningkatan Mutu Biji Pala  | UNSRAT Manado          | 24-25 Mei       |   | √ |
| 83 | Dr. Ir. Diane D. Pioh, MSi            | Seminar: Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim.                                      | Gorontalo              | 29-04-2017      |   | √ |
|    |                                       | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado  | FAPERTA UNSRAT Manado  | 19 Oktober 2015 |   | √ |
| 84 | Meldi T.M. Sinolungan, SP., MSi., PhD | Seminar: Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim.                                      | Gorontalo              | 29-04-2017      |   | √ |
|    |                                       | Pembahasan Dokumen Kerangka Acuan (KA-Amdal) Penambangan Emas PT. Tambang Mas Sangihe di Kabupaten Kepulauan Sangihe                               | Hotel Gran Puri Manado | 2017            | √ | √ |
|    |                                       | Penilaian Kerangka Acuan (KA-Amdal) Kegiatan Pembangunan dan Pengembangan Perumahan Citraland oleh PT. Ciputra Internasional Citraland Winangun    | Manado                 | 2017            | √ | √ |



|    |                                |  |                           |                 |   |   |
|----|--------------------------------|--|---------------------------|-----------------|---|---|
|    |                                | Penilaian Amdal RKL - RPL Rencana Perkebunan Sawit di Kecamatan Sangkub Kabupaten Bolaang Mongondow Utara  | Hotel Gran Puri Manado    | 2017            | √ | √ |
|    |                                | Seminar Nasional dan Lokakarya FKPTPI Wilayah Timur Indonesia "Peran Pendidikan Tinggi Pertanian untuk mendukung tercapainya Kedaulatan Pangan Berbasis Sumberdaya Lokal" di Univ. Musamus Merauke | Papua                     | Juni 2016       | √ | √ |
|    |                                | Seminar Nasional Pertanian "Pengembangan Sumber Daya Pertanian untuk Menunjang Kemandirian Pangan  | Manado                    | 26 April 2016   |   | √ |
| 85 | Ir. Antje Grace Tulungen, Msi. | Peserta Workshop Penyusunan Modul E-Learning Seminar Nasional Pengembangan Sumber Daya Pertanian Untuk Menunjang Kemandirian Pangan  | Manado                    | 18-19 Mei 2016  |   | √ |
|    |                                | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado  | FAPERTA UNSRAT Manado     | 19 Oktober 2015 |   | √ |
|    |                                | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim   | Pentadio Resort Gorontalo | 29 April 2017   |   | √ |
|    |                                | Seminar, Nasional PEI  | Palu                      | 2016            | √ | √ |
|    |                                | <i>Workshop Remote dianognostic and Remote Microscopy</i>  | Manado                    | 19-04-2017      |   | √ |
|    |                                | <i>Seminar International scientific on medical Entomology</i>  | Manado                    | 2016            |   | √ |
|    |                                | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado  | FAPERTA UNSRAT Manado     | 19 Oktober 2015 |   | √ |



|    |                                |  |   |                     |   |   |
|----|--------------------------------|--|---|---------------------|---|---|
|    |                                | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim   | Pentadio Resort Gorontalo                         | 29 April 2017       |   | √ |
| 87 | Dr. Wieske Rotinsulu, SP., MES | <i>International Biosecurity Conference &amp; Congress</i><br><i>World Environmental Education Congress</i><br><i>wich took place</i><br>Penilaian Dokumen Kerangka Acuan (KA-Amdal) Kegiatan Pembangunan Sentra Kelautan Perikanan Terpadu di Desa Dalam Kecamatan Salibabu Kabupaten Kepulauan Talud | Sintesa Peninsula Hotel                           | 2-4 November 2017   | √ | √ |
|    |                                |  | Vancouver, Canada                                 | 9-15 September 2017 |   | √ |
|    |                                |  | Manado  | 2017                | √ | √ |
|    |                                | <i>Workshop on Remote Diagnostic and Remote Microscopy</i>   | Faculty of Agriculture Sam Ratulangi University   | 10 Januari 2017     |   | √ |
|    |                                | <i>Seminar on Importance of Food Safety; From Farmesrs To Consumers</i>  | Faculty of Agriculture Sam Ratulangi University   | 8 Maret 2017        |   | √ |
|    |                                | Seminar Nasional dalam Rangka Dies Fak. Pertanian  | Limboto Gorontalo                                 | 29 April 2017       |   | √ |
|    |                                | <i>Celebrating 20 years of field training at Tangkoko Nature Reserve a Model of International</i>  | University of Washington United States of America | 10 May 2017         |   | √ |
|    |                                | Penilaian Kerangka Acuan (KA-Amdal) Kegiatan Pembangunan dan Pengembangan Perumahan Citraland oleh PT. Ciputra Internasional Citraland Winangun  | Manado  | 2017                | √ | √ |
|    |                                | <i>Workshop Thought Leadership Paper (TLP) to Analyses Some Key Issues and opportunities of plant Biosecurity</i>  | Universitas Mahasarawati Denpasar                 | 2016                | √ | √ |



|  |  |  |   |                   |   |   |
|--|--|--|---|-------------------|---|---|
|  |  | Seminar Nasional Lingkungan  | IPB, Bogor Jawa Barat   | 8-9 Desember 2016 | √ | √ |
|  |  | <i>Workshop “Now or Later: Prewriting, Planning and Achieving your academic writing Goals”</i>                                   | International Affairs Office Sam Ratulangi University                                     | 4 Maret 2016      |   | √ |
|  |  | Seminar Nasional Pertanian   | Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratulangi Manado                                       | 26 April 2016     |   | √ |
|  |  | Seminar Workshop Peningkatan Mutu Biji Pala  | Universitas Sam Ratulangi Manado  | 24-25 Mei 2016    |   | √ |
|  |  | <i>Higher Education Workshop Series</i>  | Makassar  | 23 Mei 2016       |   | √ |
|  |  | <i>Seminar on Biology Conversation and Global Health</i>   | International Affairs Office Sam Ratulangi University                                     | 19 Mei 2016       |   | √ |
|  |  | <i>Focus Group Discussion on collaboration initiative between the Government of Indonesia and Australia on Plant Biosecurity</i> | Bogor Indonesia   | 27-28 Juni 2016   |   | √ |
|  |  | Seminar on “Voting Behavior and the Future of Our Democracy”   | International Affairs Office Sam Ratulangi University                                     | 14 Juni 2016      |   | √ |
|  |  | Seminar Uji Sahih Naskah Akademik dan Rancangan Undang-Undang  | Universitas Sam Ratulangi Manado  | 30 Agustus 2016   |   | √ |
|  |  | <i>Seminar on Brain Plasticity During Normal Brain Development and After Injury</i>  | Department of Biology Faculty of Mathematics and Natural Science Sam Ratulangi University | 30 Maret 2015     |   | √ |
|  |  | <i>Seminar on Wildlife Conservation</i>  | Faculty of Agriculture Sam Ratulangi University   | 19 Mei 2015       |   | √ |



|    |                        |   |   |                    |  |   |
|----|------------------------|---|---|--------------------|--|---|
|    |                        | <i>International office Meeting 2015</i>  | Universitas Airlangga, Surabaya   | 11-12 Agustus 2015 |  | √ |
|    |                        | <i>Seminar Wine Processing Technology and Ornamental Plant Nursery</i>  | Internationa l Affairs Office Sam Ratulangi University                          | 16 Oktober 2015    |  | √ |
|    |                        | Kuliah Umum, Dialog Interaktif dan Sosialisasi Film Perubahan Iklim   | Universitas Sam Ratulangi Manado  | 27 Maret 2014      |  | √ |
|    |                        | Seminar Nasional “Optimalisasi Pembangunan Pertanian menyongsong Sulawesi Utara sebagai Pintu Gerbang Indonesia ke ASIA dan Pasifik dan Masyarakat Ekonomi ASEAN 2015 | Hotel Aston Manado  | 28 April 2014      |  | √ |
|    |                        | <i>Workshop (HDR) / S3 Development Deakin University &amp; Consortium of Eastern Indonesian State Universities Pre-Departure Center</i>                               | Tadulako University, Palu   | 13-14 Mei 2014     |  | √ |
|    |                        | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado   | FAPERTA UNSRAT Manado   | 19 Oktober 2015    |  | √ |
|    |                        | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim  | Pentadio Resort Gorontalo   | 29 April 2017      |  | √ |
|    |                        | <i>Seminar on Indonesian Environment And Climate Change Over Geologic Time Scale</i>  | Jurusan FISIKA FMIPA and Internationa l Affairs Office Sam Ratulangi University | 22 Agustus 2014    |  | √ |
| 88 | Ir. V. Pangemanan, MSi | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado   | FAPERTA UNSRAT Manado   | 19 Oktober 2015    |  | √ |





|    |  |  |                             |                 |  |   |
|----|--|--|-----------------------------|-----------------|--|---|
|    |  | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim   | Pentadio Resort Gorontalo   | 29 April 2017   |  | √ |
| 89 | Dr. Berry R.V. Joseph, SP., MSi        | Forum Komunikasi Pendidikan Tinggi Pertanian Indonesia (FKPTPI) Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratulangi Tahun 2016  | Manado                      | 2016            |  | √ |
|    |  | Seminar: Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim.  | Gorontalo                   | 29-04-2017      |  | √ |
|    |  | Seminar Nasional Pengembangan Sumberdaya Pertanian untuk Menunjang Kemandirian Pangan  | Manado                      | 26 April 2016   |  | √ |
|    |  | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado  | FAPERTA UNSRAT Manado       | 19 Oktober 2015 |  | √ |
| 90 | Dr. Adeleyda M.W. Lumingkewas, SP, Msi | Workshop Peningkatan Mutu Biji Pala  | Manado                      | 24/25-05-2016   |  | √ |
|    |  | Workshop Teknik Penulisan dan Pemuatan Karya Tulis Ilmiah di Jurnal Ilmiah Internasional dan Teknik Pengelolaan Jurnal Ilmiah Perguruan Tinggi kerjasama antara Program Pascasarjana Unsrat dan Brawijaya Malang | Program Pascasarjana Unsrat | 3 Mei 2016      |  | √ |
|    |  | <i>Workshop Now or Later Prewriting, Planning and Achieving Your Academic Writing Goals</i>  |                             | March 4Th 2016  |  | √ |
|    |  | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado  | FAPERTA UNSRAT Manado       | 19 Oktober 2015 |  | √ |



|    |                                   |   |   |                 |  |   |
|----|-----------------------------------|---|---|-----------------|--|---|
|    |                                   | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim      | Pentadio Resort Gorontalo                       | 29 April 2017   |  | √ |
|    |                                   | Seminar Nasional Pengembangan Sumber Daya Pertanian Untuk Menunjang Kemandirian Pangan                                    | Manado  | 26-04-2016      |  | √ |
| 91 | A.E.E. Inkiriwang, SP. MSi.       | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado                             | FAPERTA UNSRAT Manado                           | 19 Oktober 2015 |  | √ |
|    |                                   | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim      | Pentadio Resort Gorontalo                       | 29 April 2017   |  | √ |
| 92 | Tommy Bartholomeus Ogie, SP., MSi | Seminar Nasional Peran Perguruan Tinggi Pertanian dalam mewujudkan Kemandirian Ekonomi dengan Memperkuat Sektor Pertanian | FAPERTA UNSRAT Manado                           | 22 Mei 2017     |  | √ |
|    |                                   | Seminar Strategi Nasional dan Rencana Aksi Pengelolaan Jenis Asing Invasif di Indonesia                                   | Manado  | 10 Agustus 2016 |  | √ |
|    |                                   | <i>Seminar on Wildlife Conservation</i>   | Faculty of Agriculture Sam Ratulangi University | 19 Mei 2015     |  | √ |
|    |                                   | Seminar: Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim.             | Gorontalo                                       | 2017            |  | √ |
|    |                                   | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado                             | FAPERTA UNSRAT Manado                           | 19 Oktober 2015 |  | √ |



|    |                              |  |   |                    |   |   |
|----|------------------------------|--|---|--------------------|---|---|
| 93 | Rafli I. Kawuluan, SP., MSi  | Seminar: Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim.        | Gorontalo   | 29-04-2017         |   | √ |
|    |                              | Seminar Nasional; Pengembangan Sumber Daya Pertanian Untuk Menunjang Kemandirian Pangan                              | Manado  | 26-04-2017         |   | √ |
|    |                              | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado                        | FAPERTA UNSRAT Manado                               | 19 Oktober 2015    |   | √ |
| 94 | Yefta Pamandungan, SP., MSi  | Seminar Nasional dan Kongres (PERIPI) 2017   | IPB Bogor   | 2-3 Oktober 2017   | √ | √ |
|    |                              | Seminar Nasional dan Kongres (PERHOTI) 2017  | IPB Bogor   | 11-12 Oktober 2017 | √ | √ |
|    |                              | Seminar Nasional Pertanian   | Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratulangi Manado | 26 April 2016      | √ | √ |
|    |                              | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado                        | FAPERTA UNSRAT Manado                               | 19 Oktober 2015    |   | √ |
|    |                              | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim | Pentadio Resort Gorontalo                           | 29 April 2017      |   | √ |
|    |                              | Seminar Nasional dalam Rangka Dies Natalis ke 50 Fak. Pertanian Universitas Mataram                                  | Universitas Mataram                                 | 12 November 2016   | √ | √ |
| 95 | Frangky Hendra Rorong, SP.Ms | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado                        | FAPERTA UNSRAT Manado                               | 19 Oktober 2015    |   | √ |



|        |                         |  |                           |                 |    |     |
|--------|-------------------------|--|---------------------------|-----------------|----|-----|
|        |                         | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim | Pentadio Resort Gorontalo | 29 April 2017   |    | √   |
| 96     | Meisye Paruntu, SP, MSi | Lokakarya Pengembangan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNSRAT Manado                        | FAPERTA UNSRAT Manado     | 19 Oktober 2015 |    | √   |
|        |                         | Seminar Nasional Inovasi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim | Pentadio Resort Gorontalo | 29 April 2017   |    | √   |
| Jumlah |                         |  |                           |                 | 96 | 477 |

\* Jenis kegiatan : Seminar ilmiah, Lokakarya, Penataran/Pelatihan, *Workshop*, Pagelaran, Pameran, Peragaan dll.

4.5.4 Sebutkan pencapaian prestasi/reputasi dosen (misalnya prestasi dalam pendidikan, penelitian dan pelayanan/pengabdian kepada masyarakat).

| No  | Nama Dosen                       | Prestasi yang Dicapai*   | Waktu Pencapaian | Tingkat (Lokal, Nasional, Internasional) |
|-----|----------------------------------|--|------------------|--|
| (1) | (2)                              | (3)  | (4)              | (5)                                      |
| 1   | Dr.Ir. Dantje Tarore, MS         | Menulis Buku (ISBN) Ekobiologi dan Pengendalian Hama Penggerek Buah Kakao <i>Conopomorpha Cramarella</i> Snellen yang Ramah Lingkungan | 2016             | Nasional                                 |
|     |                                  | Menulis Buku Patologi Serangga   | 2016             | Lokal                                    |
| 2   | Dr.Ir. Betzy A.N. Pinaria, MS    | Menulis Buku (ISBN) Ekobiologi dan Pengendalian Hama Penggerek Buah Kakao <i>Conopomorpha Cramarella</i> Snellen yang Ramah Lingkungan | 2016             | Nasional                                 |
| 3   | Prof.Dr.Ir. Christina Salaki, MS | Menulis Buku (ISBN) Patologi Serangga  | 2016             | Nasional                                 |
|     |                                  | Menulis Buku (ISBN) Biopestisida   | 2016             | Nasional                                 |
| 4   | Dr.Ir. Arthur Pinaria, MP        | Jurnal Internasional "Phylogeny and Origin of <i>Fusarium Okxysporum</i> f. Sp. <i>Vanillae</i> in Indonesia                           | 2016             | Internasional                            |
|     |                                  | Peserta Sosialisasi Empat Pilar MPRI tahun 2016  | 2015             | Nasional                                 |
|     |                                  | Peserta Seminar Revolusi Mental untuk Penguatan Semangat Kebangsaan dilaksanakan oleh ISKA Manado                                      | 2016             | Lokal                                    |
| 5   | Wiske Rotinsulu,SP., MES.,PhD    | Menulis Paper Biodiversity for Food Security: Evidence from the  | 2016             | Internasional                            |



|    |                                       |  |      |          |
|----|---------------------------------------|--|------|----------|
|    |                                       | Giant Swamp Taro "Dalugha" from Sangihe Islands, North Sulawesi  |      |          |
| 6  | Dr.Ir. Sandra E. Pakasi, MSi          | Kaprodi Berprestasi  | 2017 | Lokal    |
|    |                                       | Penghargaan Satya Lencana 20 Tahun   | 2016 | Nasional |
| 7  | Prof. Dr. Zetly E. Tamod, SP.,MSi     | Menulis pada Jurnal Pusat Studi Lingkungan UI "Inventarisasi Potensi Wisata Alam Batu Dinding Kabupaten Minahasa Selatan       | 2016 | Nasional |
| 8  | Ir. Max Ratulangi, MS                 | Satyalencana Karya Satya 30 Tahun  | 2015 | Lokal    |
| 9  | Prof. Dr. Ir. Jantje Pelealu, MS      | Pembicara FGD: Peningkatan Relevansi Pendidikan dan Kegiatan Kemitraan dalam Bidang Teknik Pertanian dan Ilmu Teknologi Pangan | 2016 | Lokal    |
|    |                                       | Satyalencana Karya Satya 30 Tahun  | 2015 | Nasional |
| 10 | Dr. Ir. Vivi B. Montong, MSi          | Satyalencana Karya Satya 20 Tahun  | 2015 | Nasional |
| 11 | Dr. Ir. Karamoy Lientje Theffie, MSi  | Satyalencana Karya Satya 30 Tahun  | 2015 | Nasional |
| 12 | Dr. Ir. Joudie Luntungan, MSi         | Satyalencana Karya Satya 20 Tahun  | 2015 | Nasional |
| 13 | Dr. Ir. Jody Mawara, MSi              | Satyalencana Karya Satya 30 Tahun  | 2015 | Nasional |
| 14 | Ir. Jeanne E. Lengkong, MS            | Satyalencana Karya Satya 30 Tahun  | 2015 | Nasional |
| 15 | Dr. Ir. Joice M. Supit, MS            | Satyalencana Karya Satya 30 Tahun  | 2015 | Nasional |
| 16 | Ir. Moulwy F. Dien, MP                | Satyalencana Karya Satya 20 Tahun  | 2015 | Nasional |
| 17 | Ir. Defly A.S Turang, MSi             | Satyalencana Karya Satya 20 Tahun  | 2015 | Nasional |
| 18 | Dr. Ir. Reity A.G Engka, MSi          | Satyalencana Karya Satya 20 Tahun  | 2015 | Nasional |
| 19 | Ir. Sherlij Dumalang, MSi             | Satyalencana Karya Satya 20 Tahun  | 2015 | Nasional |
| 20 | Dr. Adeleyda M.W Lumingkewas, SP, MSi | Satyalencana Karya Satya 10 Tahun  | 2016 | Nasional |

\* Sediakan dokumen pendukung pada saat asesmen lapangan.

4.5.5 Sebutkan keikutsertaan dosen tetap dalam organisasi keilmuan atau organisasi profesi.

| No. | Nama Dosen                                | Nama Organisasi Keilmuan atau Organisasi Profesi                 | Kurun Waktu   | Tingkat (Lokal, Nasional, Internasional) |
|-----|---|--|---------------|--|
| (1) | (2)                                       | (3)  | (4)           | (5)                                      |
| 1   | Prof. Dr. Ir. John L. Rantung, MS         | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang | Nasional                                 |
|     |   | Anggota Persatuan Agronomist Indonesia(PERAGI)                   | 1986-sekarang | Nasional                                 |
| 2   | Prof. Dr. Ir. Jeany Sh. Polii Mandang, MS | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi       | 1986-sekarang | Nasional                                 |



|    |   |  |                    |                           |
|----|---|--|--------------------|---------------------------|
|    |   | Utara  |                    |                           |
|    |   | Anggota Persatuan Agronomist Indonesia(PERAGI)                   | 1986-sekarang      | Nasional                  |
| 3  | Prof. Dr. Ir. Bobby J.V. Polii, MS      | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang      | Nasional                  |
|    |   | Anggota Persatuan Agronomist Indonesia(PERAGI)                   | 1986-sekarang      | Nasional                  |
| 4  | Prof. Dr. Ir Jantje Pongoh, MS          | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang      | Nasional                  |
|    |   | Anggota Persatuan Agronomist Indonesia(PERAGI)                   | 1986-sekarang      | Nasional                  |
| 5  | Dr. Ir. Joice Maryline Jeane Supit, MS  | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-<br>Sekarang  | Nasional                  |
|    |   | Anggota HITI   | 1992 -<br>sekarang | Internasional<br>Nasional |
| 6  | Prof. Dr. Ir. Wenny Tilaar, MS          | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang      | Nasional                  |
|    |   | Anggota Persatuan Agronomist Indonesia(PERAGI)                   | 1986-sekarang      | Nasional                  |
| 7  | Prof. Dr. Ir. Max Tulung, MS            | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-<br>Sekarang  | Nasional                  |
| 8  | Ir. Max Marthen Ratulangi, MS           | Anggota Perhimpunan Mikrobiologi Indonesia (PERMI)               | 2010-sekarang      | Nasional                  |
| 9  | Ir. Jeanne E. Lengkong, MP              | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang      | Nasional                  |
|    |   | Anggota HITI   | 1992-sekarang      | Internasional<br>Nasional |
| 10 | Prof. Dr. Ir. Redsway T.D. Maramis, MS  | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang      | Nasional                  |
| 11 | Ir. Rinny Mamarimbing, MS               | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang      | Nasional                  |
|    |   | Anggota Persatuan Agronomist Indonesia(PERAGI)                   | 1986-sekarang      | Nasional                  |
| 12 | Ir. Pemmy Tumewu, MP                    | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang      | Nasional                  |
|    |   | Anggota Persatuan Agronomist Indonesia(PERAGI)                   | 1986-sekarang      | Nasional                  |
| 13 | Dr. Ir. Dantje Taroreh, MS              | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang      | Nasional                  |
| 14 | Ir. Tommy Djoice Sondakh, MP            | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang      | Nasional                  |
|    |   | Anggota HITI   | 1992-sekarang      | Nasional                  |
| 15 | Prof. Dr. Ir. Jeanne Martje Paulus, MS  | Anggota Persatuan Agronomist Indonesia(PERAGI)                   | 1986-sekarang      | Nasional                  |
|    |   | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang      | Nasional                  |
| 16 | Prof. Dr. Ir. Christina Leta Salaki, MS | Anggota Perhimpunan Biologi Indonesia (PBI)                      |                    |                           |



|    |  |  |               |                        |
|----|--|--|---------------|------------------------|
|    |  | Anggota Perhimpunan Mikrobiologi Indonesia (PERMI)               | 2010-sekarang | Nasional               |
| 17 | Dr. Ir. Jody Max Mawara, MP              | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang | Nasional               |
|    |  | Anggota HITI   | 1992-sekarang | Internasional Nasional |
| 18 | Dr. Ir. Jimmy Rimbing, MP                | Anggota Perhimpunan Mikrobiologi Indonesia (PERMI)               | 2010-sekarang | Nasional               |
| 19 | Dr. Ir. Bertje R.A. Sumayku, MS          | Anggota Persatuan Agronomist Indonesia (PERAGI)                  | 1986-sekarang | Nasional               |
| 20 | Dr. Ir. Verry R. Ch. Warouw, MS          | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang | Nasional               |
|    |  | Anggota HITI   | 1992-sekarang | Internasional Nasional |
| 21 | Dr. Ir. Berty Herny Assa, MS             | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang | Nasional               |
| 22 | Dr. Ir. Karamoy Lientje Th, MSi          | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang | Nasional               |
|    |  | Anggota HITI   | 1992-sekarang | Internasional Nasional |
| 23 | Ir. Ronny Nangoi, MS                     | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang | Nasional               |
|    |  | Anggota HITI   | 1992-sekarang | Internasional Nasional |
| 24 | Prof. Dr. Ir. Jantje Pelealu, MS         | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang | Nasional               |
| 25 | Dr. Ir. Samuel D. Runtuuwu, MS           | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang | Nasional               |
|    |  | Anggota Persatuan Agronomist Indonesia (PERAGI)                  | 1986-sekarang | Nasional               |
| 26 | Ir. Elisabeth Rita Merlym Meray, MS      | Anggota Perhimpunan Mikrobiologi Indonesia (PERMI)               | 2010-sekarang | Nasional               |
| 27 | Dr. Ir. Betsy Agustina Naomi Pinaria, MS | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang | Nasional               |
| 28 | Ir. Anni Emma Tarore, MS                 | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang | Nasional               |
| 29 | Ir. Guntur Sans Joost Manengkey, MP      | Anggota Perhimpunan Mikrobiologi Indonesia (PERMI)               | 2010-sekarang | Nasional               |
| 30 | Dr. Ir. Jusuf Manueke, MP                | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang | Nasional               |
| 31 | Ir. Ronny Soputan, MP                    | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang | Nasional               |
|    |  | Anggota HITI   | 1992-sekarang | Internasional Nasional |
| 32 | Dr. Ir. Sofia Wantasen, MSi              | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang | Nasional               |
| 33 | Prof. Dr. Ir. Johannes .E.X. Rogi, MSi   | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi       | 1986-sekarang | Nasional               |





|    |   |  |                 |                        |
|----|---|--|-----------------|------------------------|
|    |   | Utara  |                 |                        |
|    |   | Anggota Persatuan Agronomist Indonesia(PERAGI)                   | 1986-sekarang   | Nasional               |
| 34 | Ir. Kojoh Deanne Augustine, MS            | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang   | Nasional               |
|    |   | Anggota Persatuan Agronomist Indonesia(PERAGI)                   | 1986-sekarang   | Nasional               |
| 35 | Ir. Maria Goretti Meity Polii, MSi        | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang   | Nasional               |
|    |   | Anggota Persatuan Agronomist Indonesia(PERAGI)                   | 1986-sekarang   | Nasional               |
| 36 | Ir. Jenny Rondonuwu, MS                   | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang   | Nasional               |
|    |   | Anggota HITI   | 1992-sekarang   | Internasional Nasional |
| 37 | Ir. Doortje Maria Fenny Sumampow, MS      | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang   | Nasional               |
|    |   | Anggota Persatuan Agronomist Indonesia(PERAGI)                   | 1986 - sekarang | Nasional               |
| 38 | Ir. Djoni Kaunang, MS                     | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang   | Nasional               |
|    |   | Anggota HITI   | 1992-sekarang   | Nasional               |
| 39 | Ir. Diane S. Tiwow, MS                    | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang   | Nasional               |
|    |   | Anggota Persatuan Agronomist Indonesia(PERAGI)                   | 1986-sekarang   | Nasional               |
| 40 | Ir. Beatrix Doodoh, MS                    | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang   | Nasional               |
|    |   | Anggota Persatuan Agronomist Indonesia(PERAGI)                   | 1986-sekarang   | Nasional               |
| 41 | Ir. Maria Montolalu, MP                   | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang   | Nasional               |
|    |   | Anggota HITI   | 1992-sekarang   | Internasional Nasional |
| 42 | Dr.Ir. Ventje Vecky Memah, MP             | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang   | Nasional               |
| 43 | Dr.Ir. Robert William Tairas, MSi         | Anggota Perhimpunan Mikrobiologi Indonesia (PERMI)               | 2010-sekarang   | Nasional               |
| 44 | Ir. Tilda Titah, MSi                      | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang   | Nasional               |
|    |   | Anggota HITI   | 1992-sekarang   | Internasional Nasional |
| 45 | Dr.Ir. Saartje Sompotan, MS               | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang   | Nasional               |
|    |   | Anggota Persatuan Agronomist Indonesia (PERAGI)                  | 1986-sekarang   | Nasional               |
| 46 | Ir. Stanley Adrian Fernando Walingkas, MP | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang   | Nasional               |





|    |  |  |               |                        |
|----|--|--|---------------|------------------------|
|    |  | Anggota Persatuan Agronomist Indonesia(PERAGI)                   | 1986-sekarang | Nasional               |
| 47 | Ir. Meity R. Rantung, MSi              | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang | Nasional               |
| 48 | Ir. Moulwy Frits Dien, MP              | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang | Nasional               |
| 49 | Ir. Jemie Viekson Porong, MP           | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang | Nasional               |
|    |  | Anggota Persatuan Agronomist Indonesia(PERAGI)                   | 1986-sekarang | Nasional               |
| 50 | Ir. Yani E. B. Kamagi, MP              | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang | Nasional               |
|    |  | Anggota HITI   | 1992-sekarang | Internasional Nasional |
| 51 | Dr. Ir.Joudie N. Luntungan, MP         | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang | Nasional               |
|    |  | Anggota HITI   | 1992-sekarang | Internasional Nasional |
| 52 | Ir. Caroulus Simbalis Rante, MS        | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang | Nasional               |
| 53 | Ir. Daisy Sandra Kandowanko, MSi       | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang | Nasional               |
| 54 | Ir. Selvie Tumbelaka, MSi              | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang | Nasional               |
|    |  | Anggota Persatuan Agronomist Indonesia(PERAGI)                   | 1986-sekarang | Nasional               |
| 55 | Ir. Reity Annastassie Grace Engka, MSi | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang | Nasional               |
| 56 | Dr. Ir. Sandra E. Pakasi, MSi          | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-Sekarang | Nasional               |
|    |  | Anggota HITI   | 1992-sekarang | Internasional Nasional |
| 57 | Ir. Nonie Nortje Wantah, MSi           | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang | Nasional               |
| 58 | Ir. Langimanapa Sofia Demmassabu, MSi  | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang | Nasional               |
|    |  | Anggota Persatuan Agronomist Indonesia(PERAGI)                   | 1986-sekarang | Nasional               |
| 59 | Dr. Ir. Arthur Pinaria, MS             | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang | Nasional               |
|    |  | Anggota Persatuan Agronomist Indonesia(PERAGI)                   | 1986-sekarang | Nasional               |
| 60 | Dr. Ir. Edy Fredy Lengkong, MSi        | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang | Nasional               |
|    |  | Anggota Persatuan Agronomist Indonesia(PERAGI)                   | 1986-sekarang | Nasional               |



|    |                                       |  |               |                        |
|----|---------------------------------------|--|---------------|------------------------|
| 61 | Prof. Dr. Zetly E. Tamod, SP, MSi     | Anggota HITI Cabang Sulawesi Utara                               | 1997-sekarang | Internasional Nasional |
| 62 | Ir. James B. Kaligis, MSi             | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang | Nasional               |
| 63 | Ir. Jeane Kriesen, MP                 | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang | Nasional               |
| 64 | Ir. Wilson Moniaga, MS                | Anggota Perhimpunan Mikrobiologi Indonesia (PERMI)               | 2010-sekarang | Nasional               |
| 65 | Ir. Yoppy Rumbayan, MP                | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang | Nasional               |
| 66 | Ir. Jemmy Najoan, MS                  | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang | Nasional               |
|    |                                       | Anggota Persatuan Agronomist Indonesia (PERAGI)                  | 1986-sekarang | Nasional               |
| 67 | Dr. Ir. Jailani Husain, MSc           | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang | Nasional               |
|    |                                       | Anggota HITI   | 1992-sekarang | Internasional Nasional |
| 68 | Ir. Paula C.H. Supit, MSi             | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang | Nasional               |
|    |                                       | Anggota Persatuan Agronomist Indonesia (PERAGI)                  | 1986-sekarang | Nasional               |
| 69 | Ir. Jacson Fraky Watung, MSi          | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang | Nasional               |
| 70 | Ir. Henny Vianne Gretha Makal, MSi    | Anggota Perhimpunan Mikrobiologi Indonesia (PERMI)               | 2010-sekarang | Nasional               |
| 71 | Dr. Ir. Juliet Merry Eva Mamahit, MSi | Anggota Perhimpunan Entomologi Indonesia (PEI)                   | 1993-sekarang | Nasional               |
|    |                                       | Anggota Perhimpunan Mikrobiologi Indonesia (PERMI)               | 1993-sekarang | Nasional               |
|    |                                       | Anggota Perhimpunan Biologi Indonesia (PBI)                      | 2010-sekarang | Nasional               |
| 72 | Dr. Ir. Vivi Bernadeth Montong, MSi   | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang | Nasional               |
| 73 | Ir. Stella Tulung, MSi                | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang | Nasional               |
|    |                                       | Anggota Persatuan Agronomist Indonesia (PERAGI)                  | 1986-sekarang | Nasional               |
| 74 | Dr. Sesilia A. Wanget SP, MP          | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1990-sekarang | Nasional               |
| 75 | Wisje J.N. Kumolontang, SP, MP        | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1990-sekarang | Nasional               |
|    |                                       | Anggota HITI   | 1992-sekarang | Internasional Nasional |
| 76 | Ir. Frans B. Rondonuwu, MSi           | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang | Nasional               |
| 77 | Ir. Jeane .S.M. Raintung, MSi         | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi       | 1986-sekarang | Nasional               |



|    |  |  |               |                        |
|----|--|--|---------------|------------------------|
|    |  | Utara  |               |                        |
|    |  | Anggota Persatuan Agronomist Indonesia(PERAGI)                   | 1986-sekarang | Nasional               |
| 78 | Dr. Ir. Joko Purbopuspito, MSc         | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang | Nasional               |
|    |  | Anggota HITI   | 1992-sekarang | Internasional Nasional |
| 79 | Ir. Maxi Lengkong, MSi                 | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang | Nasional               |
| 80 | Ir. Defly Ansye Shilvana Turang, MSi   | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang | Nasional               |
| 81 | Ir. Sherlij Dumalang, MSi              | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang | Nasional               |
| 82 | Dr. Ir. Marjam Toding, MSi             | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang | Nasional               |
|    |  | Anggota Persatuan Agronomist Indonesia(PERAGI)                   | 1986-sekarang | Nasional               |
| 83 | Dr. Ir. Diane Deibij Pioh, MSi         | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 2003-sekarang | Nasional               |
|    |  | Anggota HITI   | 1992-sekarang | Internasional Nasional |
| 84 | Meldi T.M Sinolungan, SP, MSi, PhD.    | Anggota KORPRI Persatuan Fakultas Pertanian Unsrat               | 2001-sekarang | Nasional               |
|    |  | Anggota HITI   | 1992-sekarang | Internasional Nasional |
| 85 | Ir. Antje Grace Tulungen, MSi          | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang | Nasional               |
|    |  | Anggota Persatuan Agronomist Indonesia(PERAGI)                   | 1986-sekarang | Nasional               |
| 86 | Ir. Denny Samuel Sualang, MSc          | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang | Nasional               |
| 87 | Dr. Wiske Christil Rotinsulu, SP, MES  | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1990-sekarang | Nasional               |
| 88 | Ir. V. Pangemanan, MSi                 | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1986-sekarang | Nasional               |
|    |  | Anggota Persatuan Agronomist Indonesia(PERAGI)                   | 1986-sekarang | Nasional               |
| 89 | Dr. Berry R. V. Yoseph, SP, MSi        | Anggota KORPRI Persatuan Fakultas Pertanian Unsrat               | 1990-sekarang | Nasional               |
|    |  | Anggota HITI   | 1992-sekarang | Internasional Nasional |
| 90 | Dr. Adeleyda M.W. Lumingkewas, SP, MSi | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1990-sekarang | Nasional               |
| 91 | A.E.E. Inkiriwang, SP, MSi             | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1990-sekarang | Nasional               |
| 92 | Tommy B. Ogie, SP, MSi                 | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1990-sekarang | Nasional               |



|    |                                 |  |               |                        |
|----|---------------------------------|--|---------------|------------------------|
| 93 | Rafli Irland Kawulusan, SP, MSi | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1990-sekarang | Nasional               |
|    |                                 | Anggota HITI   | 1992-sekarang | Internasional Nasional |
| 94 | Yefta Pamandungan, SP, MSc      | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1990-sekarang | Nasional               |
| 95 | Fangky Hendra Rorong, SP, MSi   | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1990-sekarang | Nasional               |
| 96 | Meisye Paruntu, SP, MSi         | Anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Cabang Sulawesi Utara | 1990-sekarang | Nasional               |

4.6 Tenaga Kependidikan

4.6.1 Tuliskan data tenaga kependidikan yang ada di PS, Jurusan, Fakultas atau PT yang melayani mahasiswa PS dengan mengikuti format tabel berikut:

| No.          | Jenis Tenaga Kependidikan                      | Jumlah Tenaga Kependidikan dengan Pendidikan Terakhir |     |     |     |     |     |     | SMA/SMK | Unit Kerja         |
|--------------|--|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|--------------------|
|              |  | S3  | S2  | S1  | D4  | D3  | D2  | D1  |         |                    |
| (1)          | (2)  | (3)   | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10)    | (11)               |
| 1            | Pustakawan*                                    | -   | -   | 18  | -   | 2   | 9   | -   |         | Fakultas Pertanian |
| 2            | Laboran/ Teknisi/ Analis/ Operator/ Programmer | -   | -   | 4   | -   | -   | -   | -   | 1       | Fakultas Pertanian |
| 3            | Administrasi                                   | -   | 2   | 16  | -   | -   | 1   | -   | 16      | Fakultas Pertanian |
| 4            | Lainnya : Keamanan, kebersihan.                | -   | -   | 4   | -   | -   | -   | -   | 2       | Fakultas Pertanian |
| <b>Total</b> |  | 0   | 2   | 42  | 0   | 2   | 10  | 0   | 19      |                    |

\* Hanya yang memiliki pendidikan formal dalam bidang perpustakaan

4.6.2 Jelaskan upaya yang telah dilakukan PS dalam meningkatkan kualifikasi dan kompetensi tenaga kependidikan, dalam hal pemberian kesempatan belajar/pelatihan, pemberian fasilitas termasuk dana, dan jenjang karir.

Upaya-upaya yang dilakukan PS dalam meningkatkan kompetensi adalah:

Peningkatan kualifikasi dan kompetensi tenaga kependidikan PS Agroteknologi dilakukan melalui berbagai kegiatan, antara lain pelatihan, penelitian dan kerjasama. Untuk meningkatkan keterampilan tenaga kependidikan bidang administrasi dan perlengkapan perlu dilakukan pelatihan peningkatan *hardskill* dan *softskill* tenaga bidang administrasi akademik dan umum. Bagi tenaga kependidikan yang bertugas di laboratorium, seperti laboran perlu diikutkan dalam pelatihan-pelatihan.



PS Agroteknologi dalam upaya pengembangan telah dilakukan dengan baik sehingga dapat meningkatkan kualifikasi dan kompetensi tenaga kependidikan dengan mengirimkan tenaga tersebut untuk mengikuti pelatihan di luar daerah sesuai dengan bidang keilmuan dan kerjanya. Antara lain:  
Lenda E J Mandang SP, Sandy Ratu, SP, Msi dan Robby Waworuntu.  
Pelatihan singkat tenaga kependidikan dalam negeri bidang Pranata Laboratorium Pendidikan di Makasar tanggal 7 s/d 9 September 2017.

