

DAFTAR RIWAYAT HIDUP DAN IDENTITAS DOSEN

1. Nama : Prof. Dr. Ir. Marjenah, MP.
2. NIP : 19620801 199103 2 002
- NIDN : 0001086208
3. Satminkal (isi dengan instansi tempat kerja sebagai pegawai tetap) : Fakultas Kehutanan Univ. Mulawarman
4. Tempat/tanggal lahir : Balikpapan, 01 Agustus 1962
5. Agama/Jenis kelamin : Islam/Perempuan
6. Pangkat/Golongan/terhitung mulai tanggal : Pembina Utama Muda/IV c/ 1 April 2017
7. Jabatan Struktural : Wakil Direktur II Bidang Umum dan Keuangan Sekolah Pasca Sarjana Universitas Mulawarman
- Jabatan Akademik : Guru Besar
8. Alamat kantor : Kampus Gn. Kelua Jl. KH. Dewantara Samarinda Kalimantan Timur 75123
- No. Telpon/Fax : Telp. +62(0541)735089
Fax. +62(0541)735379
9. Alamat rumah : Jl. A.W. Syahrani Villa Tamara Blok H No. 1 RT. 33 Samarinda Kalimantan Timur 75124
- No. Telpon/Fax/HP : Telp. (0541) 766 764; HP. 0811 55 1512.
E-mail: marjenah_umar@yahoo.com
10. Keluarga :
Suami : Ir. H. Riyayatsyah, MP.
Anak ke- 1 : 1. dr. Puspa Lestari
Anak ke- 2 : 2. Anggriani Profita, ST., MT.
Anak ke- 3 : 3. Dinar Fitriani, ST.
Anak ke- 4 : 4. Amar Makruf Jauhari
11. Pendidikan yang pernah diikuti : 1. Pendidikan Sarjana (S1) lulus 1986
2. Pendidikan Pascasarjana (S2) lulus 1998
3. Pendidikan Doktor (S3) lulus 2008
12. Judul disertasi : Prospek Budidaya Jati di Kalimantan Timur
13. Promotor : Prof. Dr. Ir. H. Maman Sutisna, M. Agr.
Co Promotor 1 : Prof. Dr. Ir. H. Daddy Ruhiyat, M. Sc.
Co Promotor 2 : Dr. Ir. H. Mansur Fatawi, M. Agr.
14. Judul penelitian terakhir dan tahunnya : Kondisi Optimum Ketinggian (Elevasi) Untuk Pertumbuhan dan Produksi Buah Ketapang (*Terminalia catappa* Linn.) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Biodiesel dan Tanaman Pokok Pada Pembangunan Kebun Energi (Lanjutan). 2018
15. Karya terpenting dan tahunnya : Budidaya Jati di Kalimantan Timur, 2010
16. Penghargaan dan tahunnya : Satya Lencana Kesetiaan 20 tahun, tahun 2014
Pengangkatan Tim Editor Penerbitan Jurnal Fakultas Kehutanan UNMUL, 2017
Pengangkatan Wakil Direktur Bidang Umum dan Keuangan pada program Pascasarjana UNMUL, 2017
17. Pengalaman mengajar

a. Mata kuliah dalam program studi ini di perguruan tinggi ini pada tahun terakhir

No.	Nama mata kuliah	Sks	Semester	
			Gasal	Genap
1.	Teknik Silvikultur	3		✓

2.	Prinsip Silvikultur	3	✓	
3.	Manajemen Pembibitan	3	✓	
4.	Silvikultur Spesifik	3		✓
5.	Statistik	3		✓
6.	Budidaya tanaman non kayu	3	✓	

b. Mata kuliah di luar program studi ini di perguruan tinggi ini pada tahun terakhir

No.	Nama mata kuliah	Sks	Semester	
			Gasal	Genap
1.	Silvikultur Hutan Kota (S2 Ilmu Kehutanan)	3	✓	
2.	Budidaya Hutan Lanjutan (S2 Ilmu Kehutanan)	3	✓	
3.	Keputusan Silvikultur dalam Tata Hutan (S3 Ilmu Kehutanan)	3	✓	

c. Mata kuliah yang diberikan di luar perguruan tinggi ini pada tahun terakhir

No.	Nama mata kuliah	Sks	Semester	
			Gasal	Genap
1.	-	-	-	-

18. Pengalaman membimbing mahasiswa

No.	Nama Mahasiswa	Judul karya ilmiah mahasiswa	Jenis karya ilmiah mahasiswa	Tahun	Keterangan
1.	Putra Aginta Tarigan	Respon Pertumbuhan Semai Saga Pohon Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Dari Limbah Kulit Nanas dan Pelepah Pisang	Skripsi	2019	Pembimbing I
2.	Hetty Manurung	Analisis Pertumbuhan dan Kandungan Metabolit Sekunder pada Budidaya Tabat Barito (<i>Ficus Deltoidea</i> Jack) Sebagai Tumbuhan Obat	Disertasi	2018	Promotor Pendamping II
3.	Max Marthen C. Tumbol	Analisis Potensi Kawasan Untuk Zonasi di Kawasan dengan Tujuan Khusus Hutan Pendidikan dan Pelatihan Loa Haur di Kabupaten Kutai Kartanegara	Tesis	2018	Pembimbing Utama
4.	Krisledianto	Pemanfaatan Limbah Kulit Buah Nanas (<i>Ananas comosus</i>) dan Limbah Kulit Buah Pisang Kepok (<i>Musa paradisiaca</i>) sebagai Bahan Baku Pembuatan Pupuk Organik Cair	Skripsi	2018	Pembimbing I
5.	Sergius	Aplikasi Penggunaan Tiga Jenis Pupuk yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Saga Pohon (<i>Adenantha pavonina</i> L.)	Skripsi	2018	Pembimbing I
6.	Yuliarni Yunar	Pengaruh Lama perendaman dalam Air dan Asam Sulfat Terhadap Perkecambahan Benih Trembesi (<i>Albizia saman</i> (Jacq.) Merr)	Skripsi	2018	Pembimbing I
7.	Khairil	Pertumbuhan Tanaman	Skripsi	2018	Pembimbing I

		<i>Rhizophora apiculata</i> BI di Areal Rehabilitasi PT Badal LNG Kelurahan Berebas Tengah Kota Bontang			
8.	M. Raffi Nur Fauzan	Pertumbuhan dan Kemampuan Penyerapan Akar Semai Mahoni (<i>Switenia macrophylla</i> King)	Skripsi	2018	Pembimbing I
9.	Riska Amelia	Pertumbuhan Anakan Shorea leprosula Miq. Pada Media Campuran Tanah Pasca Tambang Batubara dan Biochar Sekam Padi	Skripsi	2018	Pembimbing I
10.	Wilma Kania Febrina	Restorasi Lansekap Hutan Mangrove di Desa Labangka Kecamatan Babulu Kabupaten Penajam Paser Utara	Tesis	2017	Pembimbing I
11.	Luluk Apitiyah	Aplikasi Sistem Informasi Geografis untuk Penentuan Ruang Terbuka Hijau di Pulau Nunukan	Tesis	2017	Pembimbing I
12.	Lisnawati	Penutupan Lahan untuk Menghitung Degradasi dan Deforestasi DAS Sangatta Kabupaten Kutai Timur	Tesis	2017	Pembimbing II
13.	Atma Wahyu Wiyanata	Inventarisasi Jenis Anggrek dan Rotan yang Dilindungi di Kawasan Karst Sangkulirang Mangkaliat Kabupaten Kutai Timur dan Kabupaten Berau	Tesis	2017	Pembimbing II
14.	Lendina Novianti	Pengaruh Skarifikasi Terhadap Perkecambahan Benih Saga Pohon (<i>Adenanthera pavonina</i> L.)	Skripsi	2017	Pembimbing I
15.	Rika Damayanti	Pengaruh Volume Penyiraman dan Media Tumbuh yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Semai <i>Moringa oleifera</i> Lamb.	Skripsi	2017	Pembimbing I
16.	Febbiyanto	Pertumbuhan <i>Aquilaria malaccensis</i> Lamk. pada Pemberian Pupuk Organik Cair dari Limbah Kulit Nenas dan Buah Mengkudu	Skripsi	2017	Pembimbing I
17.	Ramila	Perbandingan Laju Pengomposan Antara Aktivator MOL (Mikro Organisme Lokal) Tape Singkong dan Effentive Microoganism 4 (EM 4)	Skripsi	2017	Pembimbing I
18.	Heri Cahyono	Pemanfaatan Limbah Kulit Buah Nenas (<i>Ananas comusus</i> Merr) dan Buah Mengkudu (<i>Morinda citrifolia</i> Linn) sebagai Bahan Baku Pembuatan Pupuk Organik Cair	Skripsi	2017	Pembimbing I
19.	Veronika Murtinah	Model Siklus Hara dan Keperluan Hara Hutan Tanaman Jati di Kalimantan TImur	Disertasi	2016	Promotor Pendamping II
20.	Kusria Rappan	Pengaruh Variasi Perendaman	Skripsi	2016	Pembimbing I

		Dan Lama Pemeraman Terhadap Perkecambah Benih Secang (<i>Caesalpinia sappan</i> L)			
21.	Justina Simbolon	Pembuatan Kompos Eceng Gondok (<i>Eichhornia crassipes</i> SOLMS) dengan Metode Semi Anaerob Menggunakan Aktivator EM4	Skripsi	2016	Pembimbing I
22.	Keren Morina H. Sembiring	Pemanfaatan Limbah Kulit Buah Nenas (<i>Ananas comusus</i> Merr) dan Kulit Buah Naga (<i>Hycereus costaricensis</i> Haw) sebagai Bahan Baku Pembuatan Pupuk Organik Cair	Skripsi	2016	Pembimbing I
23.	Retno P. Ediyono	Pemanfaatan Limbah Kulit Buah Nenas (<i>Ananas comusus</i> Merr) dan Kulit Buah Jeruk (<i>Citrus</i> sp.) sebagai Bahan Baku Pembuatan Pupuk Organik Cair	Skripsi	2016	Pembimbing I
24.	Agus Nurul Arifin	Efektivitas Penggunaan Biochar dari Limbah Tandan Sawit Terhadap Pertumbuhan Semai <i>Shorea leprosula</i> Miq. Untuk Revegetasi Lahan Pasca Tambang	Skripsi	2016	Pembimbing I
25.	Deny Prasetyawan	Model Pertumbuhan Tanaman <i>Shorea leprosula</i> Miq. Dan S. Johorensis Foxw. Dengan Teknik Silvikultur Intensif di KHDTK Labanan Berau	Tesis	2015	Pembimbing Utama
26.	Ribka Mei Lisdianti	Pertumbuhan Anakan <i>Shorea leprosula</i> Miq. di Persemaian pada Media Tanam Campuran Tanah Pascatambang dan Biochar dari Limbah Kelapa Sawit	Skripsi	2015	Pembimbing II
27.	Farid Ibnu Hajar	Aplikasi Sistem Informasi Geografis dan Penginderaan Jauh pada Analisis Rencana Hutan Kota Sangatta Kabupaten Kutai Timur	Tesis	2015	Pembimbing Pendamping
28.	Al Maidah	Pemindahan Tanaman Ulin dengan Cara Cabutan dan Putaran di Hutan Pendidikan Fakultas Kehutanan Univ. Mulawarman Lempake Samarinda	Skripsi	2015	Pembimbing I
29.	Wahyu Sandus	Estimasi Stok Karbon Tegakan <i>Rhizophora mucronata</i> Lamk. Dari Berbagai Umur pada Kawasan Revegetasi di Delta Mahakam, Kutai Kartanegara	Skripsi	2015	Pembimbing I
30.	Ibnu Suyuti	Pertumbuhan Anakan <i>Shorea leprosula</i> Miq. pada Media Top soil	Skripsi	2015	Pembimbing II

		serta Campuran Tanah Pasca Tambang Batubara dan Biochar dari Limbah Kayu dan Tandan Sawit			
31.	Vendra Utomo	Pertumbuhan Anakan <i>Shorea leprosula</i> Miq. pada Media Top soil serta Campuran Tanah Pasca Tambang Batubara dan Biochar dari Limbah Kayu	Skripsi	2015	Pembimbing II
32.	Christine Elia Benedicta	Pemanfaatan Limbah Organik sebagai Bahan Baku Pembuatan Pupuk Cair	Skripsi	2014	Pembimbing II
33.	Fenny Putri Mariani Sofyan	Variasi Penggunaan Campuran Media Tanam terhadap Pertumbuhan Semai Kapur (<i>Dryobalanops aromatica</i>)	Skripsi	2014	Pembimbing I
34.	Sri Purwanti	Variasi Penggunaan Tiga Campuran Media Tanam terhadap Pertumbuhan Semai <i>Shorea balangeran</i> (KORTH.) Burck	Skripsi	2014	Pembimbing I
35.	Mochlis	Aplikasi SIG dalam Perencanaan Kelola Kawasan IUPHHK Melalui Konsep Multi Sistem Silvikultur (Studi Kasus di IUPHHK PT Sarpatim Provinsi Kalimantan Tengah)	Tesis	2013	Pembimbing II
36.	Miftahunnisa	Analisis Perubahan penggunaan Lahan Hutan dan Dampaknya terhadap Emisi Karbon di Provinsi Kalimantan Timur Periode Tahun 2000-2011	Skripsi	2013	Pembimbing II
37.	Samsurianto	Perbaikan Sifat Fisik, Kimia, biologi lahan pasca tambang batubara dengan pupuk organik di desa Bengkuring	Disertasi	2016	Promotor Pendamping I
38.	Rustam Baraq Noor	Inventarisasi Jenis Pohon Buah Endemik dan Eksotik mulai Zona Pantai, Tengah sampai Hulu Wilayah Kabupaten Kutai Kartanegara	Disertasi	2015	Promotor Pembimbing I
39.	Suparjo	Pengendalian dan Restorasi Sumber Daya Air untuk Pembangunan Berkelanjutan di DAS Kedang Pahu Kab. Kubar	Disertasi	2016	Promotor Utama
40.	Sukariyan	Kajian Beberapa Perlakuan Terhadap Pertumbuhan Sengon Buto (<i>Enterolobium Cyclocarpum</i> Griseb) di Persemaian dan Lahan Pasca Tambang	Disertasi	2018	Promotor Utama

19. Daftar karya ilmiah yang ditulis

No.	Judul Tulisan	Tahun	Diterbitkan sebagai: *)
1.	Growth, phytochemical profile, and	2019	International Journal of Bioscience

	antioxidant activity of cultivated tabat barito (<i>Ficus deltoidea</i> Jack) under droght stress. H. Manurung, W. Kustiawan, Marjenah , R. A. Nugroho		(IJB). http://www.innspub.net Vol. 14, No. 1, p. 366-378, 2019
2.	Kesesuaian Jenis yang Dapat Ditumpangsarikan dengan Ketapang (<i>Terminalia catappa</i> Linn.) pada Beberapa Sistem lahan di Kalimantan Timur dan Prospeknya sebagai Hutan Tanaman. Marjenah dan Ariyanto.	2018	Jurnal Penelitian Ekosistem Dipterokarpa. Vol. 4 No. 2 (2018). http://ejournal.forda-mof.org/ejournal-litbang/index.php/JPED/article/view/4773/4607 . Hal. 57 – 70. DOI: https://doi.org/10.20886/jped.2018.4.2.57-70
3.	Restoration of Mangrove Forest Landscape in Babulu Laut Village, Subdistrict of Babulu, Penajam Paser Utara District. WK Febrina, Marjenah dan Sumaryono.	2018	1st International Conference on Tropical Studies and Its Application (ICTROPS). IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 144 (2018) 012033. IOP Publishing. doi :10.1088/1755-1315/144/1/012033. http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/144/1/012033/pdf
4.	Evaluation of Soil and Leaves Nutrient on the Growth of Cultivated tabat barito (<i>Ficus deltoidea</i> jack.) in Makroman Village, Sambutan District of East Kalimantan, Indonesia. H. Manurung, W. Kustiawam, IW Kusuma and Marjenah .	2018	1st International Conference on Tropical Studies and Its Application (ICTROPS). IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 144 (2018) 012017. IOP Publishing. doi :10.1088/1755-1315/144/1/012017. http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/144/1/012017/pdf
5.	Health evaluation of Kedangpahu watershed in relation to flood problem at Kutai Barat Regency	2018	Journal of Biodiversity and Environmental Sciences (JBES) Vol. 13 No. 3, p.48-55 (2018)
6.	Pengaruh Elevasi terhadap Produksi Buah Ketapang (<i>Terminalia catappa</i> LINN.) sebagai Bahan Baku Pembuatan Biodiesel. Marjenah dan N.P. Putri.	2017	<i>Jurnal Hutan Tropis Volume 5 No. 3.</i> November 2017. p. 244 – 251. http://ppjp.unlam.ac.id/journal/index.php/jht/issue/view/628/showToc
7.	Morphological Characteristic and Physical Environment of <i>Terminalia catappa</i> in East Kalimantan, Indonesia. Marjenah dan N.P. Putri.	2017	Asian Journal Forestry. Volume 1, Number 1, June 2017 E-ISSN: 2580-2844. Pages: 33-39. E-ISSN: 2580-2844. DOI: 10.13057/asianjfor/r010105
8.	Total flavonoid content and antioxidant activity of Tabat Barito (<i>Ficus deltoidea</i> Jack) on different plant organs and ages. H. Manurung, W. Kustiawan, I. W.Kusuma and Marjenah ..	2017	Journal of Medicinal Plants Studies. www. PlantsJournal.com JMPS 2017; 5(6): 120-125
9.	Total Flavonoid Content and Antioxidant Activity in Leaves and	2017	American Institute of Physics (http://dx.doi.org/10.1063/1.497545)

	Stems Extract of Cultivated and Wild Tabat Barito (<i>Ficus deltoidea</i> Jack). (H. Manurung, W. Kustiawan, I. W. Kusuma, Marjenah).		http://aip.scitation.org./toc/apc/1813/ 1 Citation: 1813, 020007 (2017)
10.	Pemanfaatan Limbah Kulit Buah-buahan Sebagai Bahan Baku Pembuatan Pupuk Organik Cair (Marjenah*, W. Kustiawan, I. Nurhiftiani, K. H. M. Sembiring dan R. P. Ediyono).	2017	Ulin– J Hut Trop 1(2): 116-123. pISSN 2599 1205, eISSN 2599 1183. Oktober 2017
11.	The Litter Production and Nutrients Return of Teak Plantation Forest at East Kalimantan, Indonesia	2016	International Journal of Sciences: Basic and Applied Research (IJSBAR)
12.	The Effect of Biochar, Cocopeat, and Sawdust Compost on the Growth of two Dipterocarps seedlings.	2016	NUSANTARA BIOSCIENCE (http://biosains.mipa.uns.ac.id/N/N0801.htm Vol. 8, No. 1, May 2016 pp. 39-44 DOI: 10.13057/nusbiosci/n080108
13.	Manajemen Pembibitan (Penulis utama).	2015	Buku. Penerbit Mulawarman University Press. ISBN. 978-602-14754-9-2
14.	Pertumbuhan Hutan Tanaman Jati (<i>Tectona grandis</i> Linn.f) di Kalimantan Timur (V. Murtinah, Marjenah , D.Ruhyat, A. Ruhaemi).	2015	Jurnal AGRIFOR Vol. XIV No. 2 Oktober 2015.
15.	Manajemen Pembibitan Edisi Revisi (Marjenah). Halaman vi + 166	2015	Mulawarman University Press
16.	Kajian Rencana Pengelolaan Keanekaragaman Hayati di Taman Penghijauan Wanatirta PT Pupuk Kaltim (Rita Diana, Deddy Hadriyanto, Medi Hendra, Marjenah , Hastaniah). Halaman xii + 111	2014	Penerbit Pusat Pengkajian Perubahan Iklim (P3I) Univ. Mulawarman.
17.	Respon Pertumbuhan Semai Kapur (<i>Dryobalanops aromatica</i>) pada Media Tanam yang Berbeda. (Penulis Utama).	2014	Makalah dalam Seminar Nasional Masyarakat Peneliti Kayu Indonesia (MAPEKI) XVII di Medan, 11 Nopember 2014.
18.	Kajian Rencana Pengelolaan Keanekaragaman Hayati di Taman Penghijauan Wanatirta PT Pupuk Kaltim (Rita Diana, Deddy Hadriyanto, Medi Hendra, Marjenah , Hastaniah).	2014	Buku. Penerbit Pusat Pengkajian Perubahan Iklim (P3I) Univ. Mulawarman. ISBN. 978-602-18091-1-2
19.	Role of Biochar as Soil Conditioner for Climate Change Mitigation (Marjenah dan Kiswanto).	2013	Makalah dalam Seminar Internasional “Indonesian Wood Research Society (IWoRS)” Balikpapan 6 – 8 Nov. 2013.
20.	Aplikasi Biochar Sebagai Bahan Pembenh Tanah pada Kegiatan Revegetasi lahan Pasca Tambang:	2013	Makalah dalam Seminar Nasional Silvikultur I di Makassar tgl. 29 – 30 Agustus 2013.

	Sebuah Konsep Penanaman Meranti. Penulis Utama.		
21.	Manajemen Pembibitan (Marjenah). Halaman viii + 149	2012	Putra Media Nusantara, Surabaya
22.	Budidaya Jati di Kalimantan Timur. Prospek Pembangunan Hutan Tanaman (Marjenah). Halaman vi + 168	2010	Bimotry, Yogyakarta

20. H-index dan sitasi

No.	Lembaga	H-index	Jumlah sitasi
1.			
2.			

21. Paten/ Haki

No.	Judul/ Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1.				
2.				

22. Pernah menjadi guru besar tamu (*visiting professor*).

No.	Sebagai guru besar (<i>visiting professor</i>) pada bidang keilmuan	Nama perguruan tinggi	Durasi Waktu	Perguruan tinggi	
				Internasional	Nasional
1.					
2.					
3.					

23. Berperan sebagai pakar/ konsultan/ staf ahli pada lembaga /perusahaan nasional atau internasional

No.	Berperan sebagai Pakar/ Konsultan/ Staf Ahli	Nama Lembaga (pemerintah/ perusahaan nasional/ internasional dll)	Durasi Waktu	Bidang Kegiatan	Honorarium (Rp dalam jt)

24. Kegiatan pembicara dalam seminar/ pelatihan, pembicara tamu, dsb.

No.	Nama dan Judul Kegiatan	Waktu Pelaksanaan
1.	Seminar Nasional Silvikultur I Aplikasi Biochar Sebagai Bahan Pembenah Tanah pada Kegiatan Revegetasi Lahan Pasca Tambang: Sebuah Konsep Penanaman Meranti (Marjenah) Diselenggarakan oleh Universitas Hasanuddin. Makassar.	Makassar, 29 – 30 Agustus 2013.
2.	Seminar Internasional “Indonesian Wood Research Society (IWoRS)” Role of Biochar as Soil Conditioner for Climate Change Mitigation (Marjenah dan	Balikpapan, 6 – 8 November 2013.

	Kiswanto)	
3.	Poster presentation The Fifth International Symposium Indonesian Wood Research Society (IWoRS).	Balikpapan, 7 – 9 November. 2013
4.	Seminar Nasional Masyarakat Peneliti Kayu Indonesia (MAPEKI) XVII Respon Pertumbuhan Semai Kapur (<i>Dryobalanops aromatica</i>) pada Media Tanam yang Berbeda (Marjenah)	Medan, 11-14 November 2014
5.	International Conference on Biodiversity The effect of biochar, cocopeat and saw dust compost on the growth of two dipterocarps seedlings (Marjenah , Kiswanto, Sri Purwanti, Fenny Putri Mariani Sofyan)	Balikpapan, 14 - 16 Januari 2016
6.	Semnas Masyarakat Silvikultur Indonesia Pengaruh Bentuk Potongan Pangkal Stek dan Lama Perendaman dalam Hormon Rootone-F pada Perkembangbiakan Vegetatif <i>Aquilaria malaccensis</i> Lamk.	Balikpapan, 19 - 21 Juli 2016
7.	International Conference on Biodiversity Morphological Characteristic and Physical Environmental of <i>Terminalia catappa</i> Linn. In East Kalimantan (Marjenah dan N.P. Putri)	Tanjung Redeb, Berau, 8 Juli 2017
8.	Semnas KOMHINDO Strategi Pengelolaan KPHP Bongan	Banjarbaru, 5 - 7 Oktober 2016
9.	Semnas Masyarakat Biodiversitas Indonesia (MBI).Pemanfaatan Limbah Kulit Buah-buahan Sebagai Bahan Baku Pembuatan Pupuk Organik cair	Samarinda, 22 November 2016
10.	Seminar Nasional Masyarakat Silvikultur Indonesia V Pengaruh Elevasi terhadap Produksi Buah Ketapang (<i>Terminalia catappa</i> Linn.) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Biodiesel (Pemakalah)	Banjarbaru, 23 – 24 Agustus 2017
11.	Seminar Nasional “Membangun Daya Saing dan Kemandirian Pertanian yang Berdaulat dan Bermartabat” diselenggarakan oleh Fakultas Pertanian Universitas Mulawarman. (Pemakalah).	Samarinda, 21 April 2018.
12.	Seminar Nasional dan Rapat Kerja Forum Pimpinan Pascasarjana (FORPIMPAS) BKS-PTN Wilayah Barat. Diselenggarakan oleh Program Pascasarjana Universitas Tanjungpura Pontianak.	Pontianak, 25 – 28 April 2018.
13.	“Seminar Nasional Teknologi & Inovasi Industri” diselenggarakan oleh Balai Riset dan Standardisasi Industri Banjarbaru. Kementerian Perindustrian RI. Sertifikat No. 007/SNTII/BPPI/Baristand-Banjarbaru/VII/2018. (Pemakalah).	Banjarbaru, 19 Juli 2018.
14.	Seminar Nasional Silvikultur VI dan Kongres Masyarakat Silvikultur Indonesia V dengan tema “Penerapan Silvikultur untuk Pengelolaan Hutan dan Pengentasan Kemiskinan”. Diselenggarakan oleh Fakultas Kehutanan Universitas Halu Oleo dan	Kendari, 08 Agustus 2018.

	Masyarakat Silvikultur Indonesia (Pemakalah).	
--	---	--

25. Kegiatan dalam seminar ilmiah/ lokakarya/ penataran/ *workshop*/ pagelaran/ pameran/ peragaan yang tidak hanya melibatkan dosen PT sendiri

No.	Jenis Kegiatan*	Tempat	Waktu	Sebagai	
				Penyaji	Peserta
1.	Workshop Penyusunan Bahan Ajar (TEACHING MATERIAL). Diselenggarakan oleh Project Implementation Unit (PIU) Universitas Mulawarman dan Islamic Development Bank Project. Sertifikat No. 0779/UN17.45/LL/2018	Samarinda,	03 September 2018.		✓
2.	Seminar Nasional Silvikultur VI dan Kongres Masyarakat Silvikultur Indonesia V dengan tema "Penerapan Silvikultur untuk Pengelolaan Hutan dan Pengentasan Kemiskinan". Diselenggarakan oleh Fakultas Kehutanan Universitas Halu Oleo dan Masyarakat Silvikultur Indonesia (Pemakalah).	Kendari	08 Agustus 2018.	✓	
3.	Seminar Nasional Mikoriza dengan tema "Mikoriza untuk Mendukung Pembangunan Pertanian dan Kehutanan Berkelanjutan". Diselenggarakan oleh Fakultas Kehutanan Universitas Halu Oleo dan Masyarakat Silvikultur Indonesia.	Kendari	10 Agustus 2018.		✓
4.	"Seminar Nasional Teknologi & Inovasi Industri" diselenggarakan oleh Balai Riset dan Standardisasi Industri Banjarbaru. Kementerian Perindustrian RI. Sertifikat No. 007/SNTII/BPPI/Baristand-Banjarbaru/VII/2018. (Pemakalah).	Banjarbaru	19 Juli 2018.	✓	
5.	Training of Trainer (ToT) Bagi Calon Reviewer Internal	Samarinda	09 Mei 2018.		✓

	Penelitian dan Pengabdian Masyarakat di Lingkungan Universitas Mulawarman. Tahun 2018. Sertifikat No. 536/UN17.41/KL/2018.				
6.	Seminar Nasional Fakultas Pertanian Unmul "Membangun Daya Saing dan Kemandirian Pertanian yang Berdaulat dan Bermartabat". (Pemakalah).	Samarinda	21 April 2018.	✓	
7.	Seminar Nasional dan Rapat Kerja Forum Pimpinan Pascasarjana (FORPIMPAS) BKS-PTN Wilayah Barat. Diselenggarakan oleh Program Pascasarjana Universitas Tanjungpura Pontianak.	Pontianak	25 – 28 April 2018.		✓
8.	Pelatihan Penyusunan Operasional Baku (POB) Laboratorium. Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman. Sertifikat No. 691/UN17.4/SE/2018.	Samarinda	13 April 2018.		✓
9.	Pelatihan Penyusunan Bahan Ajar dan Penuntun Praktikum. Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman. Sertifikat No. 697/UN17.4/SE/2018.	Samarinda	19 April 2018.		✓
10.	Pelatihan Penulisan Proposal DRPM KEMENRISTEK DIKTI. Sertifikat No. : 653/UN17.4/DT/2017. Diselenggarakan oleh Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman.	Samarinda	31 Mei 2017.		✓
11.	Pelatihan Penyusunan Draft Paten dan HAKI	Samarinda, Indonesia	Maret, 2017		✓
12.	Sharing on ITTO Program and Partnership Opportunities	Samarinda, Indonesia	April, 2017		✓
13.	International Conference on Biodiversity. Diselenggarakan oleh Society for Indonesian Biodiversity and Mulawarman	Balikpapan	14 – 16 Januari 2016	✓	

	University				
14.	Int'l Workshop on "Conservation of Borneo Ironwood (<i>Eusideroxylon zwageri</i> Teijsm & Binn.): Threat, Genetics and Challenges". Held by The Center for Reforestation Studies in the Tropical Rain Forest (PUSREHUT) collaborated with The Graduate School of Agricultural and Life Science The University of Tokyo-Japan.	Samarinda	December 21 st , 2015		✓
15.	Seminar "Solusi Penanganan Konflik Masyarakat Hutan Melalui Upaya Pengelolaan Kawasan Hutan Secara Partisipatif". Dilaksanakan oleh Balai Besar Penelitian Dipterokarpa (B2PD)	Samarinda	29 Oktober 2015		✓
16.	Seminar Sehari "Implementasi Pengelolaan Hutan Lestari di Kalimantan Timur" Kerjasama Fak. Pertanian Univ. 17 Agustus 1945 Samarinda dgn Asosiasi Hutan Indonesia (APHI) Komisariat Daerah (Komda) Kaltim	Samarinda	13 Oktober 2015.		✓
17.	Seminar nasional masyarakat peneliti Kayu Indonesia (MAPEKI) XVII	Medan	11 – 14 November, 2014	✓	
18.	Penguatan Jejaring Kerja APIK Indonesia Region Kalimantan. Diselenggarakan oleh BP REDD+.	Jakarta	3 – 4 November 2014		✓
19.	Forests Asia Summit 2014. Sustainable Landscapes for Green Growth in Southeast Asia. Hosted by Center for International Forestry Research (CIFOR). Host country partner Ministry of Forestry, Republic of Indonesia.	Jakarta	5 – 6 May 2014		✓
20.	Rembuk Rakyat Kalimantan Timur. Penyamaan Visi Misi Pembangunan Berkelanjutan Menuju Kaltim Maju 2018. Kerjasama Awang Faroek Institute dengan Rumah Perubahan.	Samarinda	26 Februari 2014		✓
21.	Lokakarya Tata Kelola Hutan. Kerjasama CSF dan UK aid	Samarinda	28 – 29 Januari 2014.		✓
22.	Periodic Review on Demonstration Activities (DA)	Jakarta	28 November 2013.		✓

	(and Others REDD+ Related Activities) in REDD+ Implementation Readiness. Diselenggarakan oleh Pusat Standardisasi dan Lingkungan (Standardisasi, Lingkungan, dan Perubahan Iklim). Sekretariat Jenderal Kementerian Kehutanan.				
23.	Workshop Nasional Pengembangan Jejaring Kerja Perguruan Tinggi, Lembaga Penelitian dan Lembaga Diklat di Bidang Hutan dan Lahan dan Perubahan Iklim. Diselenggarakan oleh Pusat Standardisasi dan Lingkungan (Standardisasi, Lingkungan, dan Perubahan Iklim). Sekretariat Jenderal Kementerian Kehutanan.	Jakarta	27 November 2013		✓
24.	Workshop update Hasil Conference of Parties (COP) 19 Warsaw dan Implikasinya Terhadap Penanganan Perubahan Iklim Bidang Kehutanan di Indonesia. Diselenggarakan oleh Pusat Standardisasi dan Lingkungan (Standardisasi, Lingkungan, dan Perubahan Iklim). Sekretariat Jenderal Kementerian Kehutanan.	Jakarta	26 November 2013		✓
25.	Seminar "Species Composition and Aboveground Biomass Change in a Logged and Burned Dipterocarp Forest in Bukit Soeharto". Pusat Penelitian Hutan Tropis Lembab (PUSREHUT) Univ. Mulawarman.	Samarinda	06 September 2013		✓
26.	The Fifth International Symposium Indonesian Wood Research Society (IWORS). (Poster presentation).	Balikpapan, Indonesia	November 7 – 9, 2013	✓	
27.	Seminar Nasional Silvikultur I. Diselenggarakan oleh Universitas Hasanuddin.	Makassar	29 – 30 Agustus 2013	✓	
28.	International Seminar on "Carbon Stocks and GHG Emission from Mangrove and Peatland in Kalimantan, Indonesia". University of Mulawarman and	Samarinda	March 4 th 2013.	✓	

	Oregon State University.				
29.	Pembekalan Teknis dlm Rangka Penyiapan Implementasi dan Peningkatan Kapasitas Negosiasi Int'l bagi SDM Perguruan Tinggi di Indonesia Bag. Timur. Diselenggarakan oleh Kementrian Kehutanan (Pusat Standardisasi dan Lingkungan)	Makassar	14 – 15 Februari 2013		✓

26. Pencapaian prestasi/reputasi (misalnya prestasi dalam pendidikan, penelitian dan pelayanan/pengabdian kepada masyarakat)

No.	Bentuk Penghargaan/ Prestasi (Award)	Nama Lembaga Pemberi Penghargaan	Waktu	Penghargaan Tingkat Nasional/ Internasional
1.	Mendapat Gelar Insinyur Profesional Utama (IPU)	BKT – Hut - PII (persatuan Insinyur Indonesia)	2017	Nasional
2.	Tanda jasa Satya Lancana pengabdian 10 tahun	Presiden Republik Indonesia	2008	Nasional
3.	Tanda jasa Satya Lancana pengabdian 20 tahun	Presiden Republik Indonesia	2014	Nasional

27. Keikutsertaan dalam organisasi keilmuan atau organisasi profesi.

No.	Nama Organisasi Keilmuan atau Organisasi Profesi	Kurun Waktu	Tingkat (Lokal, Nasional, Internasional)
1.	Masyarakat Peneliti Kayu Indonesia (MAPEKI)	Sejak tahun 2000	Nasional
2.	Forum Dipterokarpa Indonesia	Sejak tahun 2008	Nasional
3.	Masyarakat Silvikultur Indonesia (MASI)	Sejak tahun 2013	Nasional
4.	Anggota Asosiasi Ahli dan Peneliti Perubahan Iklim (APIK) Indonesia	Sejak tahun 2014	Nasional

28. Aktivitas di bidang keahlian yang 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.	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 Ganjil	8		-	3	1			16
2 Genap	10		-	3	2			16

29. Kolaborasi/ kerjasama dosen dengan instansi dalam/luar negeri

No.	Mitra	Bentuk Kolaborasi	Tahun
-----	-------	-------------------	-------

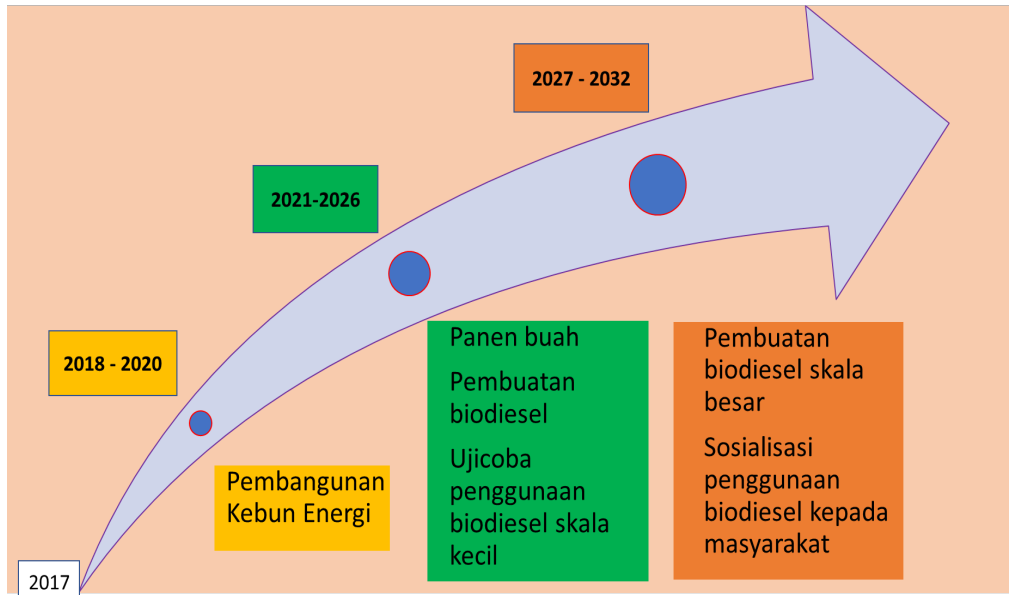
1.			
2.			

30. Pengabdian Masyarakat

No.	Kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat	Bentuk	Dampak PkM peningkatan: a. Pendapatan b. Pengetahuan c. Produksi d. Prilaku positif e. Mutu lingkungan	Tempat/ Instansi	Tanggal
1.	"Kegiatan Sosialisasi Penyiapan Perhutanan Sosial dalam Wilayah KPHP DAS Belayan". Diselenggarakan oleh Balai Pengelolaan Hutan Produksi Wilayah XI Samarinda dan KPHP DAS Belayan. Di Desa Genting Tanah Kecamatan Kembang Janggut Kabupaten Kutai Kartanegara.	Narasumber	Peningkatan Pengetahuan	Kabupaten Kutai Kartanegara.	27 September 2018.
2.	Pembekalan KKN Universitas Mulawarman	Narasumber	Peningkatan Pengetahuan	Samarinda	April 2018
3.	Sosialisasi Kemitraan Kehutanan di KPHP: "Pembentukan dan Penguatan Kelembagaan Kelompok Tani Hutan (KTH) yang Berasal dari Sekitar Hutan". Diselenggarakan oleh Balai Pengelolaan Hutan Produksi Wilayah XI Samarinda dan KPHP Meratus. Di Kelurahan Mentawir Kec. Sepaku Kab. Penajam Paser Utara (PPU).	Narasumber	Peningkatan Pengetahuan	Penajam Paser Utara (PPU)	12 – 13 November 2017.
4.	Sosialisasi Kemitraan Kehutanan di KPHP: "Pengembangan Agroforestry di KPHP" Kerjasama Balai	Narasumber	Peningkatan Pengetahuan	Kendilo Kabupaten Paser	23 Mei 2017

1.	a, b, dan c		Kondisi Optimum Ketinggian (Elevasi) Untuk Pertumbuhan dan Produksi Buah Ketapang (<i>Terminalia catappa</i> Linn.) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Biodiesel dan Tanaman Pokok Pada Pembangunan Kebun Energi (Lanjutan)	2018	DIKTI			100
2.	a, b, dan c		Kondisi Optimum Ketinggian (Elevasi) Untuk Pertumbuhan dan Produksi Buah Ketapang (<i>Terminalia catappa</i> Linn.) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Biodiesel dan Tanaman Pokok Pada Pembangunan Kebun Energi	2017	DIKTI			59
3.	a, b, dan c		Penyusunan rencana pengelolaan KPHP Bongan	2016	BPKH Kaltim			60
4.	a, b, dan c		Penyusunan rencana pengelolaan KPHP Kendilo	2016	BPKH Kaltim			60
5.	a dan c		Pengaruh Perbedaan Media Tumbuh Terhadap Pertumbuhan Dua jenis Semai Meranti di Persemaian	2015	Mandiri			12
6.	a dan c		Penyusunan Rencana Kehutanan Tingkat Provinsi (RKTP) Kalimantan Utara 2015 – 2035	2014	Pemprov. Kaltara			800

Roadmap Penelitian



Road map Penelitian Ketapang (*Terminalia catappa* LINN.) 2017 – 2032

32. Mendapatkan hibah pendanaan kegiatan pelayanan/ pengabdian kepada masyarakat (PkM) dari institusi tingkat lokal (PT), nasional dan internasional

No.	Nama Penghargaan Hibah Pendanaan Pengabdian kepada Masyarakat (termasuk Pelatihan)	Dampak PkM peningkatan: a. Pendapatan b. Pengetahuan c. Produksi d. Prilaku positif e. Mutu lingkungan	Waktu	Sumber Pendanaan		Nama Mahasiswa yang terlibat	Besaran Pendanaan (Rp.)
				Nama Lembaga	Tingkat Lokal/ Nasional/ Internasional		
1.	Pendampingan Pelaksanaan SILIN sekaligus Narasumber FGD pada IUPHHK-HA PT Inhutani II Unit Malinau. 26 – 30 Desember 2018. Malinau, Prov. Kalimantan Utara. Surat No. 1980/UN17.4/KP/2018 . Tanggal Surat 21 Desember 2018.	a, b, dan c	2018	KLHK			4,91
2.	Rapat Penyusunan dan Pembahasan ke-4 NSPK SILIN paska Konsultasi Publik. 28 November – 01 Desember 2018. Tangerang, Banten. Surat No.	a, b, dan c	2018		KLHK		3,3

	1833/UN17.4/KP/2018 . Tanggal Surat 22 November 2018						
3.	Pendampingan Pelaksanaan SILIN sekaligus Narasumber FGD pada IUPHHK-HA PT Trisetia Intiga 16 – 19 November 2018. Provinsi Kalimantan Tengah. Surat No. 1786/UN17.4/KP/2018 . Tanggal Surat 14 November 2018.	a, b, dan c	2018		KLHK		3,45
4.	Narasumber pada Rapat Penyusunan dan Pembahasan ke-3 NSPK SILIN. 12 – 14 November 2018. Tangerang, Banten. Surat No. 1703/UN17.4/KP/2018 . Tanggal Surat 30 Oktober 2018.	a, b, dan c	2018		KLHK		3,05
5.	Narasumber pada Rapat Penyusunan dan Pembahasan ke-2 NSPK SILIN. 11 – 13 Oktober 2018. Tangerang, Banten. Surat No. 1539/UN17.4/KP/2018 . Tanggal Surat 28 September 2018.	a, b, dan c	2018		KLHK		2,60
6.	Narasumber pada “Kegiatan Sosialisasi Penyiapan Perhutanan Sosial dalam Wilayah KPHP DAS Belayan”. Diselenggarakan oleh Balai Pengelolaan Hutan Produksi Wilayah XI Samarinda dan KPHP DAS Belayan. Di Desa Genting Tanah Kecamatan Kembang	a, b, dan c	2018		BPHP Wilayah XI Samarinda		2,00

	Janggut Kabupaten Kutai Kartanegara. 27 September 2018.						
7.	Narasumber pada Rapat Penyusunan NSPK SILIN. 17 – 20 September 2018. Tangerang, Banten. Surat No. 1467/UN17.4/KP/2018 . Tanggal Surat 14 September 2018.	a, b, dan c	2018		KLHK		3,20
8.	Narasumber pada Acara FGD dengan IUPHHK- HA PT Sari Bumi Kusuma (SBK), Tim Pakar SILIN, dan Tim Dirjen PHPL. 04 – 08 September 2018. Provinsi Kalimantan Tengah. Surat No. 1388/UN17.4/KP/2018 . Tanggal Surat 28 Agustus 2018.	a, b, dan c	2018		KLHK		5,50
9.	Rapat Pembahasan Evaluasi Penerapan SILIN. 28 – 29 Agustus 2018. Gedung Manggala Wanabhakti, Jakarta. Surat No. 1368/UN17.4/KP/2018 . Tanggal Surat 23 Agustus 2018.	a, b, dan c	2018		KLHK		4,85
10.	Narasumber pada Rapat Koordinasi Tim Percepatan Penerapan SILIN dan Penyusunan NSPK Pelaksanaan SILIN. 31 Agustus – 01 September 2018. Gedung Manggala Wanabhakti, Jakarta. Surat No. 1367/UN17.4/KP/2018 . Tanggal Surat 23 Agustus 2018.	a, b, dan c	2018		KLHK		4,85

11.	Evaluasi Pelaksanaan SILIN dan Narasumber pada FGD di PT Nadila Indodaya. 15 – 19 Agustus 2018. Kec. Sangkulirang Kab. Kutai Timur Prov. Kalimantan Timur. Surat No. 1291/UN17.4/KP/2018 . Tanggal Surat 06 Agustus 2018.	a, b, dan c	2018		KLHK		4,00
12.	Narasumber pada Rapat Koordinasi Tim Percepatan Penerapan SILIN dan Pembahasan Evaluasi Penerapan SILIN. 1 – 3 Agustus 2018. Gedung Manggala Wanabhakti, Jakarta. Surat No. 1259/UN17.4/KP/2018 . Tanggal Surat 31 Juli 2018.	a, b, dan c	2018		KLHK		1,75
13.	Kegiatan Sosialisasi Kemitraan Kehutanan di KPHP: "Pembentukan dan Penguatan Kelembagaan Kelompok Tani Hutan (KTH) yang Berasal dari Sekitar Hutan". Diselenggarakan oleh Balai Pengelolaan Hutan Produksi Wilayah XI Samarinda dan KPHP Meratus. Di Kelurahan Mentawir Kec. Sepaku Kab. Penajam Paser Utara (PPU). 12 – 13 November 2017.	a, b, dan c	2017		BPHP Wilayah XI Samarinda		1,95
14.	Sosialisasi Kemitraan Kehutanan di KPHP: "Pengembangan Agroforestry di KPHP" Kerjasama Balai	a, b, dan c	2017		BPHP Wilayah XI Samarinda		1,95

	Pengelolaan Hutan Produksi Wilayah XI Samarinda dengan Rumah Akademisi Kehutanan (RAKI) Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman. Kendilo Kabupaten Paser Desa Suweto, 23 Mei 2017					
15.	Saksi Ahli dalam Tinjauan ke lapangan terhadap pohon madu yang mengalami kematian pada tahun 2014. Desa Kujau, Kec. Betayau Kab. Tana Tidung. 18 s/d 20 April 2017.	a, b, dan c	2017		Swasta	5,0
16.	Narasumber Pembuatan Pupuk Organik Cair dan Padat) di Kecamatan Lempake, 26 Maret 2017.	a, b, dan c	2017		Swasta	0,5
17.	Sosialisasi Kemitraan Kehutanan di KPHP Kendilo Kabupaten Paser. Kerjasama Balai Pengelolaan Hutan Produksi Wilayah XI Samarinda dengan Rumah Akademisi Kehutanan (RAKI) Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman. 27 – 29 Juli 2016.		2016		BPHP Wilayah XI Samarinda	1,75
18.	Narasumber/Pembahas pada Pembahasan Rencana Penelitian lingkup Balai Besar Dipterokarpa Tahun 2016.	a, b, dan c	2016		B2PD	1,5
19.	Narasumber pada Seminar Buku: <i>Shorea leprosula</i> dan <i>S. johorensis</i> ; oleh Balai Besar Penelitian Dipterokarpa.	a, b, dan c	2014		B2PD	2,0

	Samarinda 17 November 2014.						
20.	Pelatihan Pembibitan Tanaman Obat dan Penanganan Pasca Panen di Kelurahan Muara Jawa RT 03. Kerjasama antara Total E & P Indonesia (TEPI) dan Pusat Pengkajian Perubahan Iklim (P3I)/Center for Climate Change Studies (C3S) Universitas Mulawarman. Kabupaten Kutai Kartanegara, Kecamatan Samboja kelurahan Muara Jawa, 23 Juni 2014.	a, b, dan c	2014		Swasta		2,0
21.	Narasumber pada Pelatihan Pengenalan REDD+ Bagi Mahasiswa diselenggarakan pelh Pusat Pengkajian Perubahan Iklim (P3I)/Center for Climate Change Studies (C3S) Universitas Mulawarman. Samarinda, 26 April 2014.	a, b, dan c	2014		C3S UNMUL		2,0
22.	Narasumber/pembahas pada Pembahasan Rencana Penelitian lingkup Balai Besar Dipterokarpa Tahun 2014.		2014		B2PD		1,5
23.	Narasumber/pembahas pada Pembahasan Laporan Hasil Penelitian (LHP) lingkup Balai Besar Dipterokarpa Tahun 2013 pada tanggal 18 s/d 19 Desember	a, b, dan c	2014		B2PD		1,5

	2013.						
24.	Narasumber pada "Sosialisasi Permasalahan Lingkungan Global: Perubahan Iklim". Diselenggarakan oleh Pusat Pengkajian Perubahan Iklim (P3I)/Center for Climate Change Studies (C3S) Universitas Mulawarman, Samarinda, 12 Oktober 2013.	a, b, dan c	2013		C3S UNMUL		2,0

Samarinda, Februari 2019

Prof. Dr. Ir. Marjenah, MP., IPU
NIP. 19620801 199103 2 002