

DAFTAR RIWAYAT HIDUP DAN IDENTITAS DOSEN

1. Nama lengkap : Prof. Dr. Ir. Wawan Kustiawan, M.Agr.Sc.
2. NIP : 19510131 197802 1002
3. Instansi tempat kerja : Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman
sebagai pegawai tetap
4. Tempat, tanggal lahir : Tasikmalaya, 31-01-1951
5. Agama / jenis kelamin : Islam / laki-laki
6. Pangkat / golongan/ : Pembina Utama / Golonga IV e
Terhitung mulai tanggal
7. Jabatan struktural : -
akademik : Guru Besar
8. Alamat kantor dan : Jl. Ki Hajar Dewantara Kampus Gunung Kelua Samarinda
No. Telpon/Fax/HP : Telp. (0541) 749068
9. Alamat rumah dan : Jalan Rumbia No. 3, Samarinda
No. Telpon/Fax/HP : 0541-732127 / HP 08125317902
10. Keluarga: Nama
isteri Tgl lahir
anak 1 : Adriani Wawan, SE
anak 2 : Andriawan Kustiawan, SE., M.Si
anak 3 : Riko Kustiawan
: Paula Mariana Kustiawan, S.Hut., M.Sc., Ph.D.
11. Pendidikan
Jenjang S1 bidang : Fakultas Kehutanan , 1977 (IPB)
Jenjang S2 bidang : Agriculture & Technology, M.Agr.Sc., 1984
Jenjang S3 bidang : Tokyo University of Agriculture, PhD., 1987
12. Judul disertasi : Studies on The Effects of Slow Release Fertilizers on The
Growth of Kunugi (*Ouercus acutissima*)
13. Pembimbing I : Prof. Dr. Kaneki
Pembimbing II : Prof. Dr. A. Kawana
14. Judul penelitian terakhir : Kajian Pengalihan Alur Sungai : Komponen Biologi, 2017
dan tahunnya
15. Karya terpenting dan : Structure, composition and diversity of plant communities in FSC-
tahunnya certified, selectively logged forests of different ages compare to
primary rain forest, 2014 in International Journal : Biodiversity and
Conservation.
16. Penghargaan dan tahunnya : 1. Satya Lencana Karya Satya XX Tahun 2002.
: 2. Satya Lencana Karya Satya XXX Tahun 2009.
17. Pengalaman mengajar
a. Mata kuliah yang diampu dari S1 sampai S3 di Fakultas Kehutanan Unmul

No.	Nama mata kuliah	SKS	Jenjang	Sem. Gasal	Sem. Genap
1.	Audit Lingkungan	3			√
2.	Kesesuaian Lahan	3			√
3.	Analisis Mengenai Dampak Lingkungan (AMDAL)	3	S1		√
4.	Pengelolaan SDA dan Lingkungan	3		√	
5.	Prinsip Silvikultur	3	S1	√	
6.	Teknik Silvikultur	3	S1		√
7.	Teknologi Benih	3	S1		√
8.	Budidaya Tanaman Wanatani	3	S1	√	
9.	Manajemen Lingkungan Hutan	3			√
10.	Teknik Silvikultur Lahan Terdegradasi	3			√
11.	Konservasi Hutan	3		√	

b. Mata kuliah yang diampu dari S1 sampai S3 di Fakultas lain di Unmul (selain Fakultas Kehutanan)

No.	Nama mata kuliah	SKS	Jenjang	Sem. Gasal	Sem. Genap
1.	-	-	-	-	-
2.	-	-	-	-	-

c. Mata kuliah yang diampu dari S1 sampai S3 di luar Unmul

No.	Nama mata kuliah	SKS	Jenjang	Sem. Gasal	Sem. Genap
1.	-	-	-	-	-
2.	-	-	-	-	-

18. Pengalaman membimbing mahasiswa

No.	Judul karya ilmiah mahasiswa	Jenis karya ilmiah mahasiswa	Tahun	Keterangan
1.	Studi Perubahan Tinggi Muka Air terhadap Ekosistem Reservat Batu Bumbun DAS Mahakam Tengah Kabupaten Kutai Kartanegara		2014	Promotor Utama
2.	Perbaikan Sifat Fisik, Kimia, biologi lahan pasca tambang batubara dengan pupuk organik di desa Bengkuring		2016	Promotor Utama
3.	Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Realisasi Reklamasi Pasca Tambang Batubara Pada Areal Izin Pinjam Pakai Kawasan Hutan di Kabupaten Kutai Kartanegara		2018	Promotor Utama
4.	Analisis Pertumbuhan dan Kandungan Metabolit Sekunder pada Budidaya Tabat Barito (Ficus deltoidea Jack.) sebagai Tumbuhan Obat		2014	Promotor Utama

5.	Implementasi Pengelolaan Lingkungan Sektor Kehutanan, Perkebunan dan Pertambangan Dalam Upaya Meminimalkan Dampak Kerusakan Lingkungan di Kalimantan Timur		2016	Promotor Pendamping I
6.	Keragaman Genetik dan Potensi Pengembangan Eboni (<i>Diospyros celebica</i> Bakh) di Sulawesi Tengah		2014	Promotor pendamping II
7.	Kajian Beberapa Perlakuan Terhadap Pertumbuhan Sengon Buto (<i>Enterolobium Cyclocarpum</i> Griseb) di Persemaian dan Lahan Pasca Tambang		2018	Promotor Pendamping I

19. Daftar karya ilmiah yang ditulis dalam tiga tahun terakhir

No.	Judul Tulisan	Tahun	Diterbitkan sebagai: *)
1.	Structure, composition and diversity of plant communities in FSC-certified, selectively logged forests of different ages compare to primary rain forest	2014	Artikel published dalam International Journal : Biodiversity and Conservation Volume 23, Number 10
2.	Plant communities in FSC-candidate, selectively logged forests compared to primary forest in relation to stem diameter and plant functional types	2015	Artikel submitted dalam Journal of Ecology
3.	Avian community responses to selective logging in FC-candidate tropical rain forests	2015	Artikel submitted dalam International Journal : Oryx
4.	Diversity and abundance of endemic bird species in logged sites and primary rain forest sites in East Kalimantan, Indonesia	2015	Artikel submitted dalam International Journal : Forktail
5.	Law Enforcement Illegal Logging in Perspective of Environmental Sustainability in East Kotawaringin Central of Kalimantan	2015	Journal of Law, Policy and Globalization Vol. 41, 2015
6.	Micropropagation of <i>Myrmecodia tuberosa</i> Jack. : a medicinal plant from Borneo	2016	Artikel published dalam International Journal of Scientific & Technology Research Volume 5, Issue 09, September

			2016
7.	Sterilization method for in vitro propagation explant embryo of <i>Durio kutejensis</i> from Kalimantan	2016	Artikel published dalam International Journal of Scientific & Technology Research Volume 5, Issue 10, Oktober 2016
8.	The law review of the possibility of civil law application in the area lease agreement against land occupation in grand forest park of Bukit Soeharto at East Kalimantan Indonesia	2016	International Journal of Multidisciplinary Research in Social Science (IJMRSS) Vol.02 ; Issue 01, July - Desember 2016
9.	Tolerance Plantlets <i>Falcataria moluccana</i> on Aluminium In Vitro	2016	International Journal of Scientific & Technology Research (IJSTR) Vol. 5 , Issue 9 September 2016
10.	Evaluation of Batu Bumbun Sanctuary Ecosystem and Management Strategy Affected by Climate Change in Mahakam Watershed, Kutai Kartanegara, Indonesia	2016	International Journal of Scientific & Technology Research (IJSTR) Volume 5 - Issue 10, October 2016
11.	Rapid expansion of oil palm is leading to human-elephant conflict in North Kalimantan Province of Indonesia.	2017	Artikel published dalam International Journal : Tropical Conservation Science Volume 10, 1-12, 2017
12.	Identifying potential corridors for Bornean elephant <i>Elephas maximus borneensis</i> in Sebuku the Sebuku forest, North Kalimantan Province of Indonesia	2017	Artikel submitted dalam International Journal : Oryx

13.	Foraging ecology and diet of Bornean elephant <i>Elephas maximus borneensis</i> in the Sebuku forest area, North Kalimantan Province of Indonesia	2017	Artikel submitted dalam International Journal : Integrative Zoology
14.	Short Communication: The potential of secondary metabolites of <i>Myrmecodia tuberosa</i> from different host trees	2017	Nusantara Bioscience. Vol. 9, No. 2, pp. 170-174. May 2017.
15.	Total Flavonoid Content and Antioxidant Activity in Leaves and Stems Extract of Cultivated and Wild Tabat Barito (<i>Ficus deltoidea</i> Jack)	2017	Journal of Medicinal Plants Studies Vol. 5, No. 6 : 120-125 (2017)
16.	Genetic Diversity and Kinship of Ebony Population (<i>Diospyros celebica</i> Bakh) in its Natural Population in Central Sulawesi	2017	Journal of Biodiversity and Environmental Sciences (JBES) Vol. 10 No. 6 : 50-58 (2017)
17.	Organic Fertilizers Improves Trembesi (<i>Samanea saman</i>) Seedling Growth, A Case Study of The Implementation of Post Mining Land Reclamation and Revegetation Within The Forest Cuktivation Zone	2017	International Journal of Scientific & Technology Research (IJSTR) Vol. 6, Issue 10 Oktober 2017
18.	Foraging Ecology and Diet of Bornean Elephants (<i>Elephas maximus borneensis</i>) in the Sebuku Forest Area, North Kalimantan Province of Indonesia : Do the Choices Matter?	2018	Integrative Zoology Vol 13 2018 pages 219-223
19.	Effect of sucrose and plant growth regulators on callogenesis and preliminary secondary metabolic of different explant <i>Myrmecodia tuberosa</i>	2018	NUSANTARA BIOSCIENCE. Vol. 10, No. 3, pp. 183-192 August 2018
20.	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.	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-

			1315/144/1/0120 17. http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/144/1/012017/pdf
--	--	--	---

20. H-indeks dan sitasi

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

21. Paten / Haki

No.	Judul/ Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1.				
2.				
3.				
4.				

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.	Presentasi Promosi kerjasama Unmul	Tokyo Univ., Aichi Univ., Chiba Univ. (Japan)	2011	√	
2.	Presentasi Promosi kerjasama Unmul	Univ. Of Adelaide, Univ. Of Canberra (Australia), Univ. Of Kassel, Univ. Of Gottingen (Germany), Lille Univ. Of Science & Technology (France), Leiden Univ. (Netherland)	2012	√	
3.	Presentasi Promosi Kerjasama Unmul	Flinders Univ., Univ. Of Melbourne (Australia)	2013	√	

4.	Presentasi Promosi Kerjasama Unmul	Ohio State Univ., Univ. Of Maryland (USA)	2014	√	
----	------------------------------------	---	------	---	--

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)
1.					
2.					

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

No.	Nama dan Judul Kegiatan	Waktu pelaksanaan
1.		
2.		
3.		

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.	ASAIHL 2013 International Conference	Unair Surabaya	30 April-3 Mei 2013		√
2.	Borneo Studies Network Inaugural Meeting and Workshop	UBD Brunai	21-22 Oktober 2013	√	
3.	Seminar Buku Shorea Miq dan Shorea johorensis Foxw	Balai Besar Dipterokarpa Samarinda	17 November 2014	√ (Narasumber)	
4.	Seminar Kebijakan Strategis Pembangunan Daerah (Jakstrada) IPTEK	Samarinda	2014	√ (Narasumber)	
5.	International Workshop on Conservation of Borneo Ironwood : Potency, Threat and Challenges	Pusrehut Unmul	2015	√ (Moderator)	
6.	International Workshop on Land and Forest Rehabilitation : Policy, Technical and Economic Challenges.	Pusrehut Unmul	2016	√ (Moderator)	

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

No.	Prestasi yang Dicapai	Waktu Pencapaian	Tingkat (Lokal, Nasional, Internasional)
1.	Anggota Tim Teknis Komisi Penilai Amdal Provinsi Kaltim	Insidentil, sepanjang tahun	Pemda
2.	Anggota Tim Teknis Komisi Penilai Amdal Kabupaten Kutai Timur	Insidentil, sepanjang tahun	Pemda
3.	Anggota Tim Teknis Komisi Penilai Amdal Kabupaten PPU	Insidentil, sepanjang tahun	Pemda

* Pembiayaan sendiri oleh peneliti , PT yang bersangkutan, Depdiknas , Institusi dalam negeri di luar, Institusi luar negeri Depdiknas

27. Keikutsertaan dalam organisasi keilmuan atau organisasi profesi

No.	Nama Organisasi Keilmuan atau Organisasi Profesi	Kurun Waktu	Tingkat (Lokal, Nasional, Internasional)
1.	Persatuan Sarjana Kehutanan Indonesia	Sejak 1978 - sekarang	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.	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	-	-	-	-	-	-	-	-

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

No.	Mitra	Bentuk Kolaborasi	Tahun
1.			
2.			
3.			

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

31. Mendapatkan hibah pendanaan kegiatan penelitian dari institusi tingkat lokal (PT), nasional dan internasional

