

DAFTAR RIWAYAT HIDUP DAN IDENTITAS DOSEN

1. Nama lengkap : Prof. Dr. Ir. Edy Budiarmo
2. N I P : 19590103 198503 1 002
3. Instansi tempat bekerja : Fakultas Kehutanan Unmul
sebagai pegawai tetap
4. Tempat, tanggal lahir : Tegal, 3 Januari 1959
5. Agama / jenis kelamin : Islam / laki-laki
6. Pangkat / golongan : Pembina Utama Madya / IV d
Terhitung mulai tanggal : 1 April 2009
7. Jabatan struktural : Dosen
akademik : Guru Besar
8. Alamat kantor dan : Kampus Unmul Gunung Kelua Samarinda
No. telpon / fax : Telp. 0541-749068 / Fax. 0541-735379
9. Alamat rumah dan : Jl. Suwandi No.24, RT 23 RW 8 Samarinda
No. telpon / HP / fax : Tel (0541)744014 / HP 082156270977
10. Keluarga :

	<u>Nama</u>	<u>Tgl lahir</u>
. isteri	: Ir. Tartati	3 Oktober 1959
. anak I	: dr. Setyo Nugroho	24 Desember 1987
. anak II	: Setyo Raharjo, ST.	1 September 1989
11. Pendidikan, di mana, tahun
. berapa :

Jenjang S1 bidang	:	Teknologi Hasil Hutan, Fak. Kehutanan IPB. (1984)
Jenjang S2 bidang	:	-
Jenjang S3 bidang	:	Teknologi Hasil Hutan. Universitaet Hamburg. (1996)
12. Judul disertasi : Zusammenhang zwischen anatomischen und
. physikalischen Holzeigenschaften und dem
Trocknungsverhalten von Sekundärholzern
aus Kalimantan
13. Pembimbing I : Prof. Dr. A. Fruehwald
. Pembimbing II : Dr. J. Welling
14. Judul penelitian terakhir dan : Variasi Kadar Air dan Gradien Kadar Air Kayu
. tahunnya : Gergajian Setelah Pengeringan Buatan pada
Lama Penumpukan yang Berbeda. (2006)
15. Karya terpenting dan : Zusammenhang zwischen anatomischen und
. tahunnya : physikalischen Holzeigenschaften und dem
Trocknungsverhalten von Sekundärholzern
aus Kalimantan. Tahun (1996)
16. Penghargaan dan tahunnya : Satyalancana Karya Satya 20 tahun. Tahun
: (2005)
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	Perbaikan Kualitas Kayu	3		✓
2	Pengolahan Hasil Hutan	3	✓	
3	Teknologi Hasil Hutan	3		✓

4	Pengeringan Kayu	3		✓
5	Pengawetan Kayu	3	✓	
6	Sifat-sifat Dasar Kayu	3	✓	
7	Fisika dan Mekanika Kayu	3		✓
8	Biologi dan Deteriorasi 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				
2				

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

No.	Nama mata kuliah	sks	Semester	
			Gasal	Genap
1				
2				

18. Pengalaman membimbing mahasiswa

No.	Judul karya ilmiah mahasiswa	Jenis karya ilmiah mahasiswa	Tahun	Keterangan
1	Pengembangan Sambungan Kayu pada Balok Lamina dari Kayu Akasia (<i>Acacia mangium</i> Willd) dan Kapur (<i>Dryobalanops</i> spp.)	Disertasi	2017	Pembimbing II
2	Simulasi Ekonomi Sistem Dinamik Dalam Meramalkan Persediaan Bahan Baku Industri Kayu Lamina	Disertasi	2014	Pembimbing II
3	Optimalisasi Produksi Kayu Lamina di PT. Cahaya Samtraco Utama Samarinda	Disertasi	2013	Pembimbing II
4	Optimalisasi Pemanfaatan Bahan Baku dan Mutu Kayu Lapis pada PT Wijaya Tri Utama Plywood Industry dan PT Surya Satrya Timur Corporation di Kalimantan Selatan	Disertasi	2012	Pembimbing II
5.	Etnobotani Tumbuhan Obat di Kabupaten Manokwari	Disertasi	2015	Promotor Pembimbing I
6.	Ekstrak Palem Orania sebagai Bahan Pengawet Alami Kayu Pulai (<i>Alstonia Scholaris</i> R. Br.) Terhadap Cendana Pelapuk Kayu	Disertasi	2015	Promotor Utama

	(<i>Tiromyces Palustris</i> dan <i>Coriolus Versicolor</i>)			
7.	Stimulasi Ekonomi Sistem Dinamik dalam Meramalkan Persediaan Bahan Baku Industri Kayu Lamina	Disertasi	2013	Promotor Pembimbing I
8.	Pemanfaatan Limbah Kulit Ubi Kayu menjadi Bioetanol dan Biobriket secara Simultan	Disertasi	2016	Promotor Pembimbing I
9.	Potensi Pemanfaatan Buah-buahan Hutan Sebagai Sumber Nutrisi dalam Rangka Peningkatan Nilai Hasil Hutan Non Kayu	Disertasi	2015	Promotor Pembimbing II
10.	Kontribusi Spindle Jenis Spindleless Telescopic pada Mesin Rotary Lathe terhadap Rendemen dan Mutu Finir	Disertasi	2016	Promotor Pembimbing I
11.	Pemanfaatan Tanah Lempung Podsolik untuk meningkatkan Kualitas Mekanik dan Awet Kayu yang Ramah Lingkungan	Disertasi	2015	Promotor Utama
12.	Perbaikan Sifat Mekanis Kayu Kelapa Sawit Bagian Tengah dan Kayu Sengon dengan Proses Pematatan (Densifikasi)	Disertasi	2016	Promotor Utama
13.	Pemanfaatan Potensi dan Optimasi Kulit Akasia (<i>Acacia mangium</i>) dengan Cangkang Kelapa Sawit (<i>Elaeis guaneensis</i>) sebagai Bahan Baku Briket White Charcoal	Disertasi	2016	Promotor Pembimbing II
14.	Pengawetan Kayu dengan Menggunakan Bahan Pengawet Ramah Lingkungan serta Pengujiannya terhadap Serangan Rayap Kayu Kering, Rayap Tanah dan Jamur Pelapuk Kayu	Disertasi	2015	Promotor utama

19. Daftar karya ilmiah yang ditulis

No.	Judul Tulisan	Tahun	Diterbitkan sebagai: *)
1	Pengeringan Kayu Gergajian	2013	Buku ISBN-978-602-18615-9-2
2	Optimalisasai Pemanfaatan	2013	Jurnal Hutan Tropis

	Bahan Baku pada PT Surya Satria Timur Corporation di Kalimantan Selatan		1 (1) 54-63 2013
3	Pengendalian Mutu Kayu Lapis pada PT Wijaya Tri Utama Plywood Industry di Kalimantan Selatan	2013	Jurnal Hutan Tropis 1 (2) 171-183 2013
4	Determination of the Combined Effect of Chemical Modification and Compression of Agatis Wood on The3 Dimensional Stability, Termite Resistance and Morphological Structure	2014	BioResources 9 (4) 6614-6626 2014
5	The Dynamic System Economic Simulation Model to Forecast The Inventory of Laminate Wood Industry Materials : A Case Study at PT. Cahaya Samtraco Utama	2014	Industrial Engineering Letters 4 (4) 1-10 2014
6	Joint Development Lamina Wood Beams of Wood Acacia (<i>Acacia mangium</i> Willd) and Camphor (<i>Dryobalanops</i> spp).	2016	International Journal of Current Research 2016
7	Ilmu Fisika Kayu	2017	Buku Mulawarman University Press
8	Phytochemical Screening and Antioxidant Activity of Selekop (<i>Lepisanthes amoena</i>) Fruit	2017	Journal of Agricultural Science Vol 39 No. 2 (2017) ISSN: 0126-0537 ISSN: 2302-6766 E-ISSN: 2477-8516
9	Natural preservative from the liquid smoke of ebony wood as anti-subterranean termites (<i>Coptotermes curvignathus</i> Holmgren)	2017	Journal of Biodiversity and Environmental Sciences (JBES) Vol. 11 No. 3 p. 81-90 2017 ISSN: 2220-6663
10	The clay nanoparticle impregnation for increasing the strength and quality of sengon (<i>Parasereanthes falcataria</i>) and white meranti (<i>Shorea bracteolata</i>) timber	2017	NUSANTARA BIOSCIENCE Vol. 9 No.1 pp 107-110 February 2017 ISSN: 2087-3948 E-ISSN: 2087-3956
11.	Mixing of acacia bark and palm shells to increase caloric value of palm shells white charcoal briquette	2017	AIP Conference Proceedings. Proceeding of International Biology Conference 2016: Biodiversity and Biotechnology for Human Welfare, 1854, 020021 (2017)

12.	Bioethanol Production from Cassava Peel by Ultrasonic Waves Using HCl as Catalist	2019	International Journal of Scientific & Technology Research (IJSTR), Vol. 1, Issue 1
-----	---	------	--

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.					

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

No.	Berperan sebagai Pakar/ Konsultan/ StafAhli	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)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)

1	Lokakarya Penyempurnaan Kurikulum Program Studi Kehutanan Fakultas Kehutanan UNMUL Berbasis SNPT dan KKNI	Fakultas Kehutanan UNMUL Samarinda	2015		√
2	International Conference and Seminar : "Low Impact Management for Efficient and Sustainable Supply of Forest Resource and Ecosystem Services"	Universitas Mulawarman Samarinda	2015		√
3	Workshop pengembangan kurikulum program studi berbasis pola pokok ilmiah (PIP) Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman	Samarinda, Indonesia	Oktober, 2017		√
4	Workshop penyusunan Rencana Pembelajaran Semester (RPS) pada kurikulum program studi berorientasi PIP unmul	Samarinda, Indonesia	Desember, 2017		√

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			
2			

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)	1997 - 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 Genap	12					4		16

2 Ganjil	11					4		15
-------------	----	--	--	--	--	---	--	----

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 peningkatan: Pkm a. Pendapatan b. Pengetahuan c. Produksi d. Prilaku positif e. Mutu lingkungan	Tempat/Instansi	Tanggal
1.					
2.					

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

No.	Dampak Penelitian: a. Produktifitas b. Kesejahteraan Masyarakat c. Mutu Lingkungan	Topik Penelitian	Waktu	Sumber Penghargaan/ Pendanaan		Nama Mahasiswa yang terlibat	Besarnya Pendanaan (Rp.)
				Nama Lembaga	Tingkat Lokal/ Nasional/ Internasional		
1.							
2.							

Samarinda, Februari 2019

Prof. Dr. Ir. Edy Budiarmo
NIP. 19590103 198503 1 002