

Lampiran 1 Biodata

1. Biodata Ketua

1.	Nama lengkap	Drs Mukh Mintadi
2.	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
3.	NIP	196410261991031001
4.	NIDN	00261064002
5.	Tempat tanggal lahir	Purworejo, 26 Oktober 1964
6.	E mail	mintadi@hotmail.com
7.	No HP	085258194921
8.	Alamat kantor	Jurusan Kimia FMIPA Universitas Jember Jl. Kalimantan 37 Jember
9.	Telepon / Faks	0331 334293/0331 330225
10.	Lulusan yang telah dihasilkan	50 orang
11.	Mata kuliah yang diampu	Kimia Anorganik Golongan Utama Kimia Lingkungan Sampling dan Monitoring Lingkungan Teknologi Limbah Kimia Turunan Komoditi Lukal

^

^ Riwayat Pendidikan

Jenjang	S-1	S-2
Nama Perguruan Tinggi	IKIP Jogjakarta	The University of Edinburgh Scotland
Bidang Ilmu	Pendidikan Kimia	Environmental Chemistry
Tahun Masuk-Lulus	1983 - 1989	1995-1996 (FAILED)
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Analisis Kadar Pb dan Cu dalam Air Limbah Pabrik Kertas Basuki Rahmat Banyuwangi Secara AAS	Acidification on Soil Processes
Nama Pembimbing	Drs. Suharto	Dr. J.G. Farmer

^

^ Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

^

^ Jember, 15 Desember 2013

^

^

^

^ Mukh. Mintadi

2 Biodata Anggota I

1	Nama lengkap	Agung Budi Santoso, S.Si, M.Si
	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
	NIP	197104301998031003
	NIDN	00300471002
	Tempat tanggal lahir	Malang, 30 April 1971
	E mail	agungbsantoso@yahoo.com
	No HP	082230602528
	Alamat kantor	Jurusan Kimia FMIPA Universitas Jember Jl. Kalimantan 37 Jember
	Telepon / Faks	0331 334293/0331 330225
	Lulusan yang telah dihasilkan	23
	Mata kuliah yang diampu	Biokimia, Kimia Dasar, Kimia Lingkungan

	S-1	S-2
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Brawijaya	Institut Teknologi Bandung
Bidang Ilmu	Kimia	Kimia
Tahun Masuk-Lulus	1990 - 1997	2000-2003
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Pengaruh konsentrasi enzim papain terhadap hidrolisa daging ikan lemuru (<i>Sardinella longiceps</i> sp.)	Varian C16.223t pada human MtDNA Sebagai awal Penentuan Identitas Melalui Suatu Algoritma
Nama Pembimbing	Drs-Hari Utomo	Dr.A. Sjaifuddin Noer.

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Jember, 15 Desember 2013

Agung Budi Santoso

Biodata Anggota 2

1. Nama Lengkap	Anak Agung Istri Ratnadewi, S. Si, M. Si
2. Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
3. Jabatan Struktural	-
4. NIP.	197012251997022001
5. NIDN	0025127002
6. Tempat & Tanggal lahir	Denpasar, 25 Desember 1970
7. Alamat rumah	Jln Slamet Riyadi, Perumahan Pesona Regensi AF-4 Patrang Jember
8. Nomor Telepon/Faks/Hp	-/-/ 0818265665
9. Alamat Kantor	Jln Kalimantan 37 Jember 68121
10. Nomor Telepon/ Fax	(0331) 334293 / (0331) 330225
11. Alamat email	dewi_pjw2003@yahoo.com
12. Lulusan yang telah dihasilkan	S1 = 25 orang
13. Mata Kuliah yang Diampu	1. Kimia dasar
	2. Biomolekul
	3 Bioregulasi
	4 Biorekasi

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Airlangga	ITB	Airlangga
Bidang Ilmu	Kimia	Biokimia	Biokimia
Tahun Masuk-Lulus	1991-1997	1998-2001	2009- 2013
Judul Skripsi/ Thesis/Disertasi	Proses Koamobilisasi Amilase Dan Glukoisoamilase Untuk Pembuatan Fruktosa	Studi Ekspresi Mutan <i>sup45</i> Hipersensitif Paromomisin Dan Sensitif Temperatur <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Karakterisasi dan Identifikasi Domain Katalitik dan Domain Pengikat Substrat β -xilosidase asal <i>Geobacillus thermoleovorans</i> IT-08
Nama Pembimbing /Promotor	Ni Nyoman Tri Puspaningsih S.Si, M.Si	Akhmaloka Ph.D	Prof Dr Ni Nyoman Tri Puspaningsih

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan
1	2006-2007	Isolasi, Pemurnian dan Karakterisasi Enzim Xilanolitik Asal Mikrob dalam Sistem Intestinal Rayap untuk Memproduksi Xilooligosakarida sebagai Pereduksi Resiko Kanker	Hibah Pekerti
2	2007	Produksi dan Karakterisasi <i>beta</i> -Endoxilanas Rayap dan Kajian Aplikasinya sebagai Improver Roti	Ristek
3	2007	Optimasi Kondisi Produksi Xilooligosakarida	SekJen Depdiknas

		dari <i>Oat-Spelt Xylan</i> dan Pengembangan Sistem Deteksi secara Kromatografi	Biro Perencanaan & Kerjasama LN
4	2008	Identifikasi bakteri xilanolitik asal mikroba sistem abdominal rayap dan overekspresi <i>endo-β-1,4-d-xilanase</i> sebagai produsen prebiotik	Hibah Bersaing
5	2009	Pemurnian dan deteksi prebiotik xilooligosakarida serta seleksi kapabilitasnya dalam meningkatkan pertumbuhan bakteri probiotik <i>bifidobacterium</i> sp.	Hibah Bersaing

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Sumber Pendanaan
1	2007	Peternakan Itik dengan Sistem Plasma-Inti sebagai Upaya Pengentasan Kemiskinan di Sentra Peternakan Iptekda LIPI Puger, Kabupaten Jember, Jawa Timur	IPTEKDA

E. Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah Dalam Jurnal Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Artikel Ilmiah	Vol/No/Thn	Nama Jurnal
1	2007	Penapisan Bakteri Xilanolitik dari Sistem Intestinal Rayap	2007	Jurnal Teknologi Proses
2	2007	Produksi dan Karakterisasi Enzim β -Endoxilanase dari Bakteri Sistem Intestinal Rayap	2007	Jurnal Ilmu Dasar
3	2009	Production and detection of xylooligosaccharides : introducing the use of prebiotic cosmetics	2009	Proceeding of International Conference on Biological Science UGM
4	2009	Prospek perkembangan enzim xilanase asal bakteri sistem abdominal rayap tanah lokal (<i>macrotermes gilvus</i>): suatu kajian di kbi biokimia jurusan kimia fmipa universitas jember	2009	Prosiding Seminar Nasional Bioteknologi Enzym "Tren masa kini dan masa depan" Univ Atmajaya Jakarta

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima resikoanya

Jember, 15 Desember 2013

(A.A.Istri Ratnadewi)

Lampiran 2.

Gambaran Iptek Yang akan ditransfer.

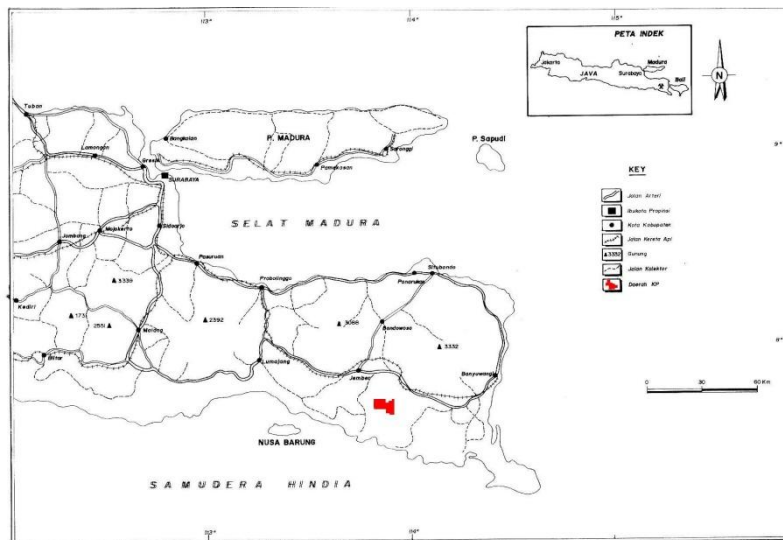
Ilmu Pengetahuan dan Teknologi yang akan ditransfer dalam kegiatan ini adalah:

1. Konsep *Green Environment* khususnya *reuse dan recycle*, dalam hal ini akan dilakukan pelatihan tentang pemanfaatan limbah (barang yang sudah tidak digunakan) menjadi barang yang masih memiliki manfaat maupun nilai ekonomis.
2. Pengetahuan tentang arang sebagai bahan bakar.
3. Pembuatan arang dari biomass organik.
4. Pembuatan briket arang dari biomass organik khususnya limbah kulit biji kopi.
5. Pembuatan tungku berbahan bakar briket.
6. Analisis kelayakan suatu bahan untuk digunakan secara luas.

Lampiran 3

Peta Lokasi Desa Mulyorejo

Pengabdian masyarakat ini dilakukan di Desa Mulyorejo (meliputi Dusun Besar, Dusun Mulyorejo, Baban Barat, Baban Tengah dan Baban Timur). Adapun lokasi pengabdian masyarakat ditunjukkan oleh gambar (1) di bawah ini,



Gambar 2. Peta lokasi Desa Mulyorejo terhadap peta Jawa Timur.