

## FORMAT BIODATA DOSEN UNIVERSITAS LAMPUNG

### A. Data identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Dr. Ir. PAUL BENYAMIN TIMOTIWU, M.S.
2	Jabatan Fungsional	LEKTOR KEPALA
3	Jabatan Struktural	PEMBINA
4	NIP/NIK/Identitas lainnya	19620928 198703 1 001
5	NIDN	0028096202
6	Tempat dan Tanggal Lahir	TANJUNG KARANG. 28 SEPTEMBER 1962
7	Alamat Rumah	JAKARTA SELATAN
8	Nomor Telepon/Faks/HP	
9	Alamat Kantor	JL. SUMANTRI BROJONEGORO 1, BANDAR LAMPUNG 35145
10	Nomor Telepon/Faks	0721-701-609
11	Alamat e-mail	Paul.timotiwu@gmail.com
12	Lulusn yang Telah dihasilkan	S-1= orang; S-2= orang; S-3= Orang
13	Mata Kuliah yang Diampu	1. METODE ILMIAH (S1)
		2. FISILOGI TUMBUHAN (S1)
		3. ILMU DAN TEKNOLOGI BENIH (S1)
		4. FISILOGI BENIH (S2)
		5. APLIKASI KOMPUTER

### B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	UNIVERSITAS LAMPUNG	INSTITUT PERTANIAN BOGOR	HIROSHIMA UNIVERSITY, JEPANG
Bidang Ilmu	AGRONOMI	AGRONOMI/FISILOGI	BIOLOGICAL APPLIED SCIENCE/ FISILOGI
Tahun Masuk-Lulus	MASUK: 1981 LULUS: 1986	MASUK: 1988 LULUS: 1991	MASUK: 1997 LULUS: 2002
Judul Skripsi/ Thesis/ Disertasi	Pengaruh Nitrogen dan Bakteri Rhizobium pada Pertumbuhan dan Produksi Kedelai	Penghambatan aktivitas bakteri Rhizobium oleh Pemupukan Nitrogen	Studies on Sugar Secreted from Soybean Root and Their Effect on Root Nodule Bacteria ( <i>Bradyrhizobium</i> sp.)
Nama Pembimbingan/ Promotor	Dr. Ir. Mintarsih Adimihardja, M.Sc.	Dr. Ir. Soleh Solahuddin, M.Sc.	Prf. Dr. Naoki Sakurai

### C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

(Bukan Skripsi, Tesis, maupun Disertasi)

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (juta Rp)
1	2014	Efisiensi Pemupukan K dan Nisbah N/K Beberapa Varietas Padi Sawah pada Dosis Pemupukan Berbeda	Mandiri	5
2	2012	Analisis Komponen Genetik, Daya Gabung, dan Heterosis Galur-galur Tetua Inbred dan Zuriad Hibridanya pada Lingkungan Non-organik dan Organik	I-MHERE	30
3	2011	Pemanfaatan Galur Murni Tersegregasi Transgresif di Dalam Perakitan Padi Non-Hibrida dan Hibrida yang Tahan Tanah Asam Podsolik Merah Kuning	PHB 2011	49
4	2010	Seleksi Varietas Kentang untuk Kemampuan Berbunga dan Pembentukan Umbi <i>Tuberlet</i> di Dataran Rendah untuk Produksi Benih Biji Botani ( <i>True Potato Seeds</i> )	Hibah Strategis 2010	80
5	2008-2009	Pemanfaatans egregation epistatik dan peningkatan efisiensi kalmodulin pada biji dalam perakitan jagung manis hibrid	PHB 2007	90

### D . Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 2 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pengabdian	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1	2013	Pemanfaatan Hasil Litbang IPTEK Nuklir Bidang Pertanian di Daerah Lampung	BATAN	175
2	2008--2012	Pengelolaan Comunity Development Penangkaran Benih Padi di Kab Tanggamus dan Kab. Pesawaran	WB	600
3	2011	PembuatanKomposPupukKandangSapi yang Diberi Bioaktivator	DIPA UNILA	10
4	2010	Demontrasi Plot Nutrisi Saputra pada Tanaman Kacang tanah ( <i>Arachis hypogeal</i> )	DIPA UNILA	5
5	2006--2009	Pemanfaatan Hasil Litbang IPTEK Nuklir Bidang Pertanian di Daerah Lampung Tahun-- IV	BATAN	276,7

### E . Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah Dalam Jurnal Nasional 2 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Volume/Nomor/Tahun	Nama Jurnal
1	Seleksi varietas kentang untuk kemampuan berbunga dan pembentukan umbi mini di dataran rendah.	Vol 1/1/2013	J. Kelitbangan.
2	Evaluasi viabilitas benih, ketahanan, dan pemulihan tanaman empat pedigri	Vol. 1/1/2013	Jurnal Agrotek Tropika

	inbred jagung yang disimpan lebih dari 12 bulan		
3	Pendugaan komponen genetik, daya gabung, dan segregasi biji pada jagung manis kuning kisut.	Vol 1/1/2013	Jurnal Agrotek Tropika
4	Pengaruh dosis nitrogen, fosfor, dan kalium terhadap produksi benih padi varietas Mayang pada tiga lokasi di Lampung Utara	Vol. 15/2/2010	J. Agrotropika
5	Pengaruh tingkat keracunan aluminium terhadap perubahan gula yang dieksudasi oleh perakaran kedelai ( <i>Glycine max</i> [L.] Merr.).	Vol. 15/1/2010	J. Agrotropika
6	Pengembangan Kentang Organik di Dataran Rendah untuk Produksi Umbi Mini dan Perakitan Kentang Hibrida	104 Indonesia Innovations/2012	Business Innovation Center-Kemeneq-Ristek

#### F .Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah Dalam Jurnal Internasional Dalam 2 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Volume/Nomor/Tahun	Nama Jurnal
1			
2			

#### G. Pengalaman Penulisan Buku Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1				
2				

#### H . Pengalaman Perolehan HKI Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/IP
1				
2				

#### I. PENGHARGAAN YANG PERNAH DIRAIH 10 TAHUN TERAKHIR (DARI PEMERINTAH, ASOSIASI, ATAU INSTITUSI LAINNYA)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi	Tahun
1.	100 Indonesian Innovations	Business Innovation Center-KemeneqRistek	2008
2.	104 Indonesian Innovations	Business Innovation Center-KemeneqRistek	2012