

BIODATA

A. Data identitas diri

Nama Lengkap (dengan gelar)	Prof. Dr. Ir. SetyoDwiUtomo, M.Sc.
Jabatan fungsional	Guru Besar
Jabatan struktural	Ketua Bidang Budidaya Pertanian, Fak. Pertanian
NIP	19611021 198503 1 002
NIDN	0021106102
Tempat lahir	Sragen
Tanggal lahir	21 Oktober 1961
Jenis kelamin	Laki-laki
Bidang keahlian	Pemuliaan tanaman dan bioteknologi
Alamat Rumah	
Nomor Telepon	
Nomor HP	
Alamat Kantor	JurusanAgroteknologi, FakultasPertanianUniversitas Lampung, Jl. Soemantri Brodjonegoro No. 1 Bandar Lampung 35145
Nomor Telepon/Fax	
Alamat e-mail	sdutomo2002@yahoo.com ; setyo_du@unila.ac.id
Lulusan yang telah dihasilkan	S1 > 50 orang S2 = 8 orang
Mata kuliah yang diampu	GenetikaDasar , Bioteknologi Dasar, PemuliaanTanaman, Bahasa Indonesia, Bahasa Inggris; MetodePemuliaanTanaman (S2), Genetika dan Sitogenetika (S2)

B. Riwayat Pendidikan

	S1	S2	S3
2.1. Program:			
2.2. Nama PT	InstitutPertanianBogor	North CarolinaStateUniversity	North CarolinaStateUniversity
2.3. BidangIlmu	Agronomi	PemuliaanTanaman	Bioteknologi/ PemuliaanTanaman
2.4. TahunMasuk	1980	1988	1991
2.5. Tahun Lulus	1984	1991	1996
2.6. JudulSkripsi/ Tesis/Disertasi	Pengujian Tiga Varietas Sorgum pada Tiga Taraf Kerapatan Tanaman	Inheritance of Resistance to <i>Aspergillusparasiticus</i> in Peanut	Evaluation of Four Peanut In Vitro Culture Methods and a Model Transgene Expression System based on <i>Agrobacterium</i> -mediated Transforation of Mature Leaves
2.7. NamaPembimbing/ Promotor	Prof. Dr. Ir. JajahKoswara, M.Sc.	Prof. Dr.Johny Wynne	Prof. Dr. Thomas G..Isleib

C. Pengalaman penelitian dalam 5 tahun terakhir

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1	2012 - 2013	Studi keamanan lingkungan dan efikasi jagung produk rekayasa genetik (PRG)	Syngenta	610
2	2012 - 2013	Perakitan varietas unggul ubikayu: hibridisasi, seleksi, dan uji daya hasil	Hibah Bersaing Desentralisasi (Ditjen Dikti) dan Hibah BOPTN	80
3	2012-2013	Hibridisasi kacang tanah dan studi pewarisan karakter tipe pertumbuhan, ukuran polong, dan jumlah biji per polong	Mandiri	
4	2011	Perakitan varietas unggul Ubikayu	I-MHERE	30
5	2010	Perakitan Kedelai Trasngenic toleran herbisida	Hibah Kompetensi	100
6	2010	Lapangan Uji Terbatas Jagun Bt	Monsanto	125
7	2008	Perakitan varietas unggul kacang panjang: uji daya gabung dan studi genetik	Program HibahKompetisi A2 Batch III JurusanBudidayaPertanian Fak. Pertanian Universitas Lampung	30
8	2008	Perakitan varietas unggul kacang tanah: Uji daya hasil galur-galur (benih) unggul kacang tanah yang beragam dalam ukuran biji dan tipe pertumbuhan pada dua taraf populasi	Indonesia-Managing Higher Education For Relevance And Efficiency (I-MHERE) Project Universitas Lampung	30
9	2008	Development of herbicide-resistant maize	Kerjasamadengan Dept. Medicinal Plant Resources, Nambu University, Gwangju, South Korea	100 (perkiraan)

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1	2013	Pemanfaatan pupuk kompos dari ampas Biogas (Bio-slurry) berbahan kotoran ternak sapi untuk tanaman pertanian di Desa Fajar Baru Kec. Jati Agung, Kab. Lampung Selatan	Fak Pertanian Unila dan Perusahaan Biru	7
2	2013	Penyuluhan dan workshop bioteknologi pertanian KTNA Lampung Tengah, Lampung Timur, dan Lampung Selatan 25 – 27 Juni 2013	PT Monsanto Indonesia	7
3	2012	Penyuluhan budidaya kakao di Kab. Pesawaran	Fakultas Pertanian Unila	5
4	2011	Sosialisasi Budidaya Jagung Hibrida dengan cara membuang daun tidak produktif Lampung Timur	Fakultas Pertanian Unila	5
5	2011	Penyuluhan Pembuatan Kompos Kotoran Sapi di Natar Lampung Selatan	DIPA Unila	5

E. Pengalaman menulis artikel jurnal ilmiah Nasional dan Prosiding

No.	Tahun	Judul Artikel Ilmiah	Volume/ Nomor/halaman	Nama Jurnal/ ISSN/Akreditasi
	2014	Hibridisasi dan pewarisan sifat tipe pertumbuhan dan ukuran polong kacang tanah keturunan persilangan tipe spanish dan tipe hypogaea (draft siap di-submit)		Buletin Plasma Nutfah
1	2013	Putri, D.I., Sunyoto, E. Yuliadi, dan S.D. Utomo. Keragaman Karakter Agronomi Klon-klon F1 Ubikayu (<i>Manihot esculenta</i> Crantz) Keturunan Tetua Betina UJ-3, CMM 25-27, dan Mentik Urang	Vol 1 no. 1 hlm. 1-7	Jurnal Agrotek Tropika
2	2012	Utomo, S.D., E.M.V. Nababan, dan E. Pramono. 2012. Pengaruh perlakuan fisik dan kimia terhadap kecepatan dan daya berkecambah benih botani ubikayu keturunan tetua betina UJ 3.	Vol 17 No. 2 hlm 52-57	J. Agrotropika
		Utomo, S.D., H. Suprpto, B. Sardjono, H. Sinaga, dan E. Yuliadi. 2011. Evaluasi Karakter Agronomi Galur-Galur kacang Tanah Keturunan Subspesies Hypogaea. Dalam Abrar, A., G Muslim, E. Rosana, Thirtawati, S. Oktarina, H. Agustina, dan D. Aryani		

		(eds). <i>Prosiding Seminar Nasdional dan Rapat Tahunan Dekan Bidang Ilmu-Ilmu Pertanian Perguruan Tinggi Negeri (BKS-PTN) Wilayah Barat</i> . Badan Penerbitan Fakultas Universitas Sriwijaya. Palembang. 3:438-448.		
4	2010	Utomo, S.D., NurlIslamika, S. Ratih, dan C. Ginting. PengaruhMetalaksil-M terhadapkerterjadianpenyakitbulaidanp roduksijagungpopulasijagungLagaligo x Tom Thumb.	15 (1)	J. Agrotropika
5	2009	Barmawi, M., S.D. Utomo, H.M. Akin, S. Ramli. 2009. Uji Ketahanan Terhadap Cowpea Mild Mottle Virus pada Sembilan Belas Populasi Tanaman F1 tanaman Kedelai (<i>Glicine max</i> [L.] Merril Hasil Persilangan Dialel.	14:81-85.	J. Agrotropika
6	2009	Sa'diah, N., T.R. Basoeki, A.E. Putri, D. Maretha, dan S.D. Utomo. 2009. Korelasi, Keragaman Genetik, Dan Heritabilitas Karakter Agronomi Kacang Panjang Populasi F3 Keturunan Persilangan Testa Hitam x Lurik	14:37-41.	J. Agrotropika
	2005	Pemanfaatan subspecies <i>hypogaea</i> dalam perakitan varietas unggul kacang tanah (<i>Arachis hypogaea</i> l.) berbiji besar dan berpolong banyak di Indonesia.	Vol. 12 Hlm. 84 - 93	JurnalIlmuPertanian (Agricultural Science) Terakreditasi

F. Pengalaman menulis artikel ilmiah dan Book Chapter internasional:

1	2013	Chapter 10. Corn Biotechnology, pp. 237 – 252. In K. Carbone (Ed.), <i>Cultivars: Chemical Properties, Antioxidant Activities and Health Benefits</i> . Nova Science Publ. New York, USA ISBN 978-1-62417-101-7	
2	2009	The development of herbicide-resistant maize: stable Agrobacterium-mediated transformation of maize using explants of type II embryogenic calli	Plant Biotech. Rep., Vol. 3 Pages: 277 - 283 International Journal published by Korean Society for Plant Biotechnology and Springer

G. Pengalaman menulis buku

No.	Tahun	Judul Buku, ISBN	Jumlah Halaman	Penerbit
1	2012	Pemuliaan Tanaman Menggunakan Rekayasa Genetik. ISBN: 978-979-8510-45-8	170	Lembaga Penelitian Universitas Lampung
2	2009	Inovasi Bioteknologi dalam Pemuliaan Tanaman dan Pertanian ISBN : 978-602-8616-14-0	49	Universitas Lampung