

1.1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Dr. Ir. Sugeng Winarso, MSi	L/P
1.2	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala	
1.3	NIP/NIK/No. Identitas lainnya	196403221989031001	
1.4	NIDN	0022036402	
1.5	Tempat dan Tanggal Lahir	Ponorogo; 22 Maret 1964	
1.6	Alamat Rumah	Jl. Langsep Raya 02A/20 Jember. 68111	
1.7	Nomor Telepon/Faks	0331-481964	
1.8	Nomor HP	085230076164	
1.9	Alamat Kantor	Jurusan Tanah, Fekultas Pertanian UNEJ. Jl. Kalimantan Jember. 68121	
1.10	Nomor Telepon/Faks/HP	0331-336142/081559544003	
1.11	Alamat e-mail	winarsosugeng@unej.ac.id winarsosugeng@gmail.com	
1.12	Mata Kuliah yg diampu	1. Kesuburan Tanah dan Pemupukan 2. Kimia Tanah 3. Kualitas tanah 4. Sistem Pertanian Organik 5. Penerapan Sistem Pertanian Berkelanjutan 6. Pemecahan Permasalahan Produktivitas Tanah 7. Agroekologi	

RIWAYAT PENDIDIKAN

2.1 Program:	S-1	S-2	S-3
2.2 Nama PT	Unibraw	IPB	UB
2.3 Bidang Ilmu	Ilmu Tanah	Ilmu Tanah	Ilmu Pertanian
2.4 Tahun Masuk	1983	1993	2007
2.5. Tahun Lulus	1987	1996	2009
2.6 Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Pengaruh penanaman dan pembenaman empat macam tanaman leguminosa penutup tanah terhadap produksi, serapan N, dan serapan P tanaman jagung pada tanah alluvial kelabu tua	Pengaruh penambahan bahan organik terhadap pengkelatan Alumunium oleh senyawa-senyawa humik pada <i>Typic Haplohumult</i>	Detoksitas Alumunium dan desorpsi Fosfat pada Ultisol dengan menggunakan senyawa humik dan bakteri pelarut fosfat
2.7. Nama Pembimbing/Promotor	Dr. Ir. Slamet Setijono, MSc Dr. Ir. Kurniatun Hairiah	Dr. Iswandi Anas, MSc. Dr. Ir. Sudarsono, MSc Dr. Ir. Karim Makarim, MSc	Prof. Dr. Ir. Eko Handayanto, MSc Prof. Dr. Ir. Sekhfani, MS Prof. Dr. Ir. Didik Sulistiyanto

PENGALAMAN PENELITIAN

No.	Tahun	Judul Penelitian	Sumber Pendanaan
1	2009-2010	Optimalisasi produktivitas tanah mineral masam untuk kedelai melalui detoksitas Al dan desorpsi P oleh kombinasi senyawa humik dan bakteri pelarut fosfat	Ristek-KMNRT

2	2009-2010	Pengaruh aktivasi senyawa humik terhadap dinamika pengkelatan Al dan sorpsi-desorpsi P pada tanah mineral masam	Fundamental DP3M-Dikti dan DIPA UNEJ
3	2007	Pemaduan Bahan Pembena Tanah Kombinasi Senyawa Humik, Zeolit, dan <i>Pseudomonas putida</i> 27.4B dengan Agen Hayati untuk Mendapatkan Produk Multifungsi Ramah Lingkungan	Hibah Bersaing DP3M-Dikti
4	2004-2005	Pengembangan Paket Teknologi Kombinasi Senyawa Humik, Mikroba Pelarut fosfat, dan Zeolit untuk Program Intensifikasi Produksi Kedelai pada Tanah Mineral Masam	Hibah Bersaing DP3M-Dikti
5	2011-2012	Pengaruh Masukan Bahan Pembena Senyawa Humik Diperkaya terhadap Dinamika Biodiversitas Tanah Mineral Masam yang Ditanami Kedelai	Fundamental DP3M-Dikti dan DIPA UNEJ
6	2013-2014	Pengkayaan dan aktivasi senyawa humik kompos kelapa sawit untuk fungsi ganda pupuk cair dan bioremediasi logam berat	Hibah Bersaing DIPA Unej
7	2015	Fenomena dan Dampak Meletusnya Gunung Raung	DIPA UNEJ
8	2014-2015	Optimalisasi Preparasi Superabsorbent Dari Umbi Iles-Iles Untuk Pembena Tanah Dan Pembawa Pupuk Lepas Kendali	Unggulan PT DIPA UNEJ (Anggota)
9	2016-2017	Peningkatan produktivitas tanah jangka panjang melalui peningkatan stok karbon stabil untuk produksi kedelai	Stranas DRPM
10	2017	Uji efektivitas formulasi pupuk organik hayati (bio organic fertilizer) dalam mensubstitusi kebutuhan unsur hara pada produksi tabulampot jambu madu deli hijau organik	Pekerti DRPM (Mitra)
11	2017	Pengelolaan Kawasan Rehabilitasi Taman Nasional Meru Betiri Melalui Pengembangan Desain Demonstrasi Plot dengan Prioritas Jenis Tanamanyang Memiliki Fungsi Penutupan Lahan Sepanjang Tahun	Bapenas

PENGALAMAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Sumber Pendanaan
1	2	3	4
2	2010	Pendampingan petani padi organik berbasis teknologi biopestisida dan pupuk organik sebagai upaya peningkatan produksi beras organik yang bersertifikasi pangan organik serta peningkatan kinerja PIA	BPPT
3	2014	Peningkatan kompetensi stakeholders Unej terhadap pengelolaan lingkungan berdasarkan ISO 14001	DIPA UNEJ

PENGALAMAN PENULISAN ARTIKEL ILMIAH DALAM JURNAL

No.	Tahun	Judul Artikel Ilmiah	Volume/Nomor	Nama Jurnal
-----	-------	----------------------	--------------	-------------

1	2016	Ecological Value Of Soil Organic Matter (SOM) at Tropical Evergreen <i>Aglaia-Streblus</i> Forest of Meru Betiri National Park, East Java, Indonesia	Volume 21, No 3 (2016)	Journal of Tropical Soils. (Terakreditasi)
2	2016	Soil chemical properties index of tobacco plantation land in Jember district	Volume 9, Pages 181-190 (2016)	Agriculture and Agricultural Science Procedia
3	2016	Effectivity of Humic Substances Extracted from Palm Oil Compost as Liquid Fertilizer and Heavy Metal Bioremediation	Volume 9, Pages 146-157 (2016)	Agriculture and Agricultural Science Procedia
4	2015	Sintesis Hidrogel Kopolimer Pati Iles-iles dengan Asam Akrilat, Akrilamida dan Metilenabisakrilamida sebagai Pembenh Tanah	Volume 17 (1): 41-46 (2015)	Jurnal Sains Materi Indonesia.
5	2015	Kharakteristiksedimen kantong lumpur DAM Talang, Curah Malang, dan Umbul DAS Bedadung, Kabupaten Jember	Vol 13(1): 27-33.	Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian
6	2015	Sintesis hydrogel kopolimer pati iles-iles dengan asam akrilat, akrilamida, dan metilenabisakrilamida sebagai pembenh tanah	ISSN 1410-8720.	Prosiding Simposium Nasional Polimer IX Tahun 2014.
7	2014	Pengaruh pemberian senyawa humik pada penggunaan lahan yang berbeda terhadap produksi kedelai	ISBN 978=602=9030-54-9	Seminar Nasional PERHEPI
8	2012	Pengaruh asam-asam organik dan penyangga pH senyawa humik ekstrak kompos jerami padi terhadap perubahan pH dan DHL	Vol.2.No.2, 2012: 169-182.	Jurnal Bioedukasi
9	2012	Pengaruh senyawa humik ekstrak kompos dengan kapur terhadap perbaikan faktor pembatas utama tanah masam dan hubungannya dengan microorganism tanah	ISBN : 978-602-9372-46-5. 30-38	Prosiding Seminar Nasional HITI 2012
10	2011	Effects of humic compounds and phosphate-solubilizing bacteria on phosphorus availability in an acid soil.	Vol. 3(7), pp. 232-240	J. of Ecology and the Natural Environment (Internasional)
11	2011	Aluminum Exchangeable and Phosphorous Availability on Ultisol Using Humic Substance and Synthetic Organic Acid	Vol. 16, No. 3	J Trop Soils (Terakreditasi)
12	2010	Aluminum detoxification by Humic Substance extracted from Compost of Organic Wastes	Vol. 15. No.1 (19-24)	Journal of Tropical Soils. (Terakreditasi)
13	2010	Efek bakteri pelarut fosfat terhadap pertumbuhan <i>Aspergillus flavus</i> pada perkecambahan kacang tanah	Vol. 10 No. 1 (64-72)	J. HPT Tropika. (Terakreditasi)

14	2009	Pengaruh senyawa humik terhadap aktivitas alumunium dan fosfat <i>Typic Paleudult</i> Kentrong Banten.	Vol. 31. No. 3 (214-222)	Agrivita (Terakreditasi)
15	2009	Pengaruh kombinasi senyawa humik dan CaCO ₃ terhadap alumunium dan fosfat <i>Typic Paleudult</i> Kentrong Banten.	Vol 14. No. 2 (89-95)	Jurnal Tanah Tropika (Terakreditasi)
16	2008	Pemaduan <i>Pseudomonas putida</i> 27.4B dan <i>Trichoderma</i> sp. dalam media cair senyawa humik yang diberi zeolit untuk mendapatkan produk multifungsi ramah lingkungan	Vol 1. No. 1 (6-12)	Jurnal Pengendalian Hayati (tidak terakreditasi)
17	2008	Viabilitas nematoda entomopatogen <i>Steinernema</i> spp. dalam media kombinasi senyawa humik	Vol 1. No. 1 (44-49)	Jurnal Pengendalian Hayati (tidak terakreditasi)
18	2006	Viabilitas Beberapa Bakteri Pelarut Fosfat dalam Media Senyawa Humik Yang Diberi Zeolit.	Vol 10. No. 1 (34-43)	Agrin (terakreditasi)

PENGALAMAN PENULISAN BUKU

No.	Tahun	Judul Buku	Jumlah Halaman	Penerbit
1	2005	Kesuburan Tanah: Dasar Kualitas dan Kesehatan Tanah	269	Gava Media. Jogjakarta. ISBN 979-3469-78-1

PENGALAMAN MERUMUSKAN KEBIJAKAN PUBLIK/REKAYASA SOSIAL LAINNYA

No.	Tahun	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Diterapkan	Tempat Penerapan	Respons Masyarakat
1	2011	Rencana Strategis Universitas Jember 2011-2015	UNEJ	-
2	2009	Panduan Mutu Sistem Manajemen Mutu. ISO 9001:2008 Universitas Jember	UNEJ	Disertifikasi oleh PT MALQA Internasional
3	2009	Pedoman evaluasi diri UPT Universitas Jember	UNEJ	-
4	2010	Pedoman audit internal ISO 9001:2008 Universitas Jember	UNEJ	-

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum.

Jember, 10 Maret 2017
Pengusul,



(Dr. Ir. Sugeng Winarso, MSi)
NIP. 196403221989031001