

Data Identitas Diri

Nama Lengkap	Prof. Dr. Ainin Niswati, M.S., M.Agr.Sc
Jabatan Fungsional	Guru Besar
NIP/NIK	196305091987032001
NIDN	0009056301
Alamat Kantor	Bidang Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Lampung, Gedung Agroteknologi, Lantai 1, Jl. Sumantri Brojonegoro No.1 Bandar Lampung, 35145
Alamat E-mail	Anin.niswati@fp.unila.ac.id atau niswati@yahoo.com
Riwayat Pendidikan	S1 : Ilmu Tanah Universitas Lampung S2 : Ilmu Tanah IPB dan Nagoya University, Jepang S3 : Ilmu Tanah Nagoya University, Jepang
Mata Kuliah yang Diampu	1. Pengelolaan Kesuburan Tanah (S1) 2. Mikrobiologi Pertanian (S1) 3. Bioteknologi Pertanian (S1) 4. Dasar-dasar Ilmu Tanah (S1) 5. Biologi dan Kesehatan Tanah (S1) 6. Teknologi Pengelolaan Agen Biologis Hara (S1) 7. Metodologi Penelitian (S2 dan S3) 8. Bahasa Indonesia (D3) 9. Teknik Penulisan dan Presentasi (D3)

Pengalaman Penelitian 3 Tahun Terakhir

Tahun	Judul Penelitian
2016	Pembuatan dan Aplikasi Watery Fermented Compost Extract plus <i>Metarhizium</i> spp. sebagai suatu alternatif pengendalian hama dan penyakit serta peningkatan produksi tanaman padi
2013-2015	Effect of tillage and herbicide in crop rotation on soil physics, chemistry, and biology
2012-2014	Pengembangan pupuk fosfat super alternatif dari batuan fosfat lokal yang diasidulasi dengan limbah Cair Agroindustri.

Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat 3 Tahun Terakhir

Tahun	Judul Pengabdian Masyarakat
2015	Sosialisasi dan demonstrasi pemanfaatan <i>Azolla</i> sebagai pupuk hijau pensubsitansi pupuk Nitrogen di Desa Agropeni, Tanggamus
2014	Pembentukan Industri Kecil sebagai Upaya Peningkatan Kualitas, Konsistensi dan Nilai Tambah Produk Biomassa di Lampung Selatan
2013	Pengembangan Pupuk Organik berbasis Kelapa sawit dan ternak sapi -Program Hi-link Kecamatan Candipuro Lampung Selatan
2013	Penyuluhan dan Sosialisasi Penanganan Limbah Rumah Tangga untuk Budidaya Sayuran Dataran rendah pada Kelompok PKK Kelurahan Korpri Raya, Kecamatan Sukarame, Bandarlampung
2013	Penyuluhan pemanfaatan pupuk organik dan pemupukan berimbang untuk meningkatkan produktivitas tanah pada Petani Desa Karang Endah Kec. Jati Agung, Lampung Selatan

Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah dalam Jurnal Nasional 3 Tahun Terakhir

Judul Artikel Ilmiah	Volume/Nomor/Tahun	Nama Jurnal
Potency of Agroindustrial Wastewaters to Increase the Dissolution of Phosphate Rock Fertilizers	Vol. 19, No. 1, 2014	Jurnal Tanah Tropika

Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah dalam Jurnal Internasional 3 Tahun Terakhir

Judul Artikel Ilmiah	Volume/Nomor/Tahun	Nama Jurnal
The Effects of Nitrogen Fertilizer on Soil Microbial Communities Under Conventional and Conservation Agricultural Managements in a Tropical Clay-Rich Ultisol	Vol.181,No. 2, 2016	Soil Science
Diversity of Fungi on Decomposing Leaf Litter in a Sugarcane Plantation and Their Response to Tillage Practice and Bagasse Mulching: Implications for Management Effects on Litter Decomposition	Vol. 70, No. 3, 2015	Microbial Ecology
Shifts in the composition and potential functions of soil microbial communities responding to a no-tillage practice and bagasse mulching on a sugarcane plantation	Accepted on 13/11/2015	Biology and Fertility of Soils
Soil microbial biomass and diversity amended with bagasse mulch in tillage and no-tillage practices in the sugarcane plantation	Vol. 20, 2014	Procedia Environmental Sciences
No-tillage and bagasse mulching alter fungal biomass and community structure during decomposition of sugarcane leaf litter in Lampung province, Sumatra, Indonesia	Vol. 58, 2013	Soil Biology and Biochemistry

Pengalaman Penulisan Buku dalam 3 Tahun Terakhir

Judul Buku	Tahun	Penerbit
Fiksasi Nitrogen secara Hayati	2014	Lembaga Penelitian UNILA
Teknologi Vermikompos	2017	Aura Anugerah Utama Raha Raja, Bandar Lampung

Pengalaman Peroleh HKI dalam 3 Tahun Terakhir

Judul	Tahun	Jenis	Nomor
Potensi Sumber Daya Biota Tanah Sebagai Agensi Pupuk Hayati yang Ramah Lingkungan	2018	Buku	000101403
Teknologi Vermikompos	2017	Buku	05253