

Data Identitas Diri

Nama	Prof. Dr. Ir. Muhajir Utomo, M.Sc
NIP	195007161976031002
NIDN	0016075002
Jabatan Fungsional	Guru Besar/ IVE
Jabatan Struktural	-
Alamat Kantor	Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung
Jenjang Pendidikan	S1: Budidaya Pertanian Universitas Lampung S2: Agronomy/Soil Science University of Kentucky USA S3: Agronomy/Soil Science University of Kentucky USA
Mata Kuliah yang diampu	1. Dasar-dasar Ilmu Tanah 2. Konservasi Tanah dan Air 3. Pengelolaan Kesuburan Tanah 4. Sistem Pertanian Berkelanjutan 5. Perencanaan Penelitian 6. Pengantar ilmu pertanian 7. Perubahan Iklim dan Pertanian (S2) 8. Pengelolaan Lahan Berkelanjutan (S2) 9. Pembangunan Pertanian Berkelanjutan (S3)

Hasil Penelitian 2 Tahun Terakhir

Tahun	Judul Penelitian
1987-saat ini	Penelitian Jangka Panjang Olah tanah Konservasi (OTK)
2009-saat ini	Tropical Sustainable Biomass Prodction
2014-2016	Development of System Dynamic to Evaluate the Sustainable Production of Crop by Opproach Recycle of Biomass residue

Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 3 Tahun Terakhir

Tahun	Judul Pengabdian kepada Masyarakat
2014	Penyuluhan Optimalisasi Pemanfaatan Pekarangan Masyarakat untuk Budidaya Sayur Organik

Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah dalam Jurnal Nasional 3 Tahun Terakhir

Judul Artikel Ilmiah	Volume/Nomor/Tahun	Nama Jurnal
Long-term Tillage and Nitrogen Fertilization Effects on Soil Properties and Crop Yields	18/2/2013	Journal of Tropical Soils

Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah dalam Jurnal International dalam 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	181/2/2016	Soil Science p 68-74

Pengalaman Penulisan Buku dalam 3 Tahun Terakhir

Tahun	Judul Buku	Penerbit
2014	Gallery of Peatland in Kampar Peninsula and Beyond: Beauties, Challenges and Opportunities	PT RAPP
2016	Ilmu Tanah: Dasar-dasar dan Pengelolaan	Kencana Predana Media Grup
2014	Conservation Tillage Assesment of Mitigation GHE Rainfed Agroecocystem. In Taneko et al (Chapter)	Springer Open

Pengalaman Perolehan HKI dalam 3 Tahun Terakhir

Tahun	Judul	Jenis	Nomor Paten
2017	Olah Tanah Konservasi Teknologi mitigasi Gas Rumah Kaca Pertanian Tanaman Pangan	Buku	05145
2017	Tanpa Olah Tanah: Teknologi Pengelolaan Pertanian Lahan Kering	Buku	05167