



Septi Nurul Aini, S.P., M.Si

Dosen Jurusan Ilmu Tanah FP Unila

082377823269

septi.nurulaini@gmail.com

IDENTITAS DIRI

| | | |
|----|--------------------------------------|--|
| 1 | Nama Lengkap (dengan gelar) | Septi Nurul Aini, S.P., M.Si. |
| 2 | Jabatan Fungsional | Asisten Ahli |
| 3 | NIP/NIK/Identitas lainnya | 199202022019032021 |
| 4 | NIDN | 0002029202 |
| 5 | Tempat dan Tanggal Lahir | Bawang Sakti Jaya, 02 Februari 1992 |
| 6 | Alamat Rumah | Jl. Jambu Raya No. 28, Kedaton, Bandar Lampung 35145 |
| 7 | Nomor Telepon/Faks/HP | 082377823269 |
| 8 | Alamat Kantor | Jl. Sumantri Brojonegoro No.1, Bandar Lampung |
| 9 | Nomor Telepon/Faks | (0721) 781822 |
| 10 | Alamat-mail | septi.nurulaini@gmail.com septi.nurulaini92@fp.unila.ac.id |
| 11 | Lulusan yang Telah dihasilkan | S-1= 3 orang; S-2= 0 orang; S-3= 0 orang |
| 12 | Mata Kuliah yang Diampu | 1. Bahasa Indonesia |
| | | 2. Kimia Dasar |
| | | 3. Biokimia Umum |
| | | 4. Kimia Tanah |
| | | 5. Bioremediasi dan Reklamasi Lahan |
| | | 6. Dasar-Dasar Ilmu Tanah |
| | | Dst |

RIWAYAT PENDIDIKAN

| | S-1 | S-2 | S-3 |
|------------------------------|---------------------|--------------------------|------------|
| Nama Perguruan Tinggi | Universitas Lampung | Institut Pertanian Bogor | - |
| Bidang Ilmu | Agroteknologi | Agroteknologi Tanah | - |

| | | | |
|---|---|--|---|
| Tahun Masuk-Lulus | 2009-2013 | 2014-2017 | - |
| Judul Skripsi/ Thesis/ Disertasi | Pengaruh Perbandingan Campuran Limbah Cair Tahu dengan Asam Sulfat serta Lama Inkubasi dalam Proses Asidulasi Batuan Fosfat terhadap Fosfat Larut | Pemanfaatan Lumpur Merah sebagai Media Tanam melalui Penambahan Bahan Tanah Podsolik Merah Kuning dan Kompos | - |
| Nama Pembimbingan/ Promotor | 1. Prof. Dr. Ir. Ainin Niswati, M.Agr.Sc 2. (Alm) Prof. Dr. Ir. Sutopo Ghani Nugroho, M.Sc | 1. Dr. Ir. Iskandar 2. Dr. Ir. Darmawan, MSc | - |

PENGALAMAN ORGANISASI

- 2018 - sekarang sebagai Pendamping Kegiatan Kemahasiswaan dan Lembaga Kemahasiswaan GAMATALA Fakultas Pertanian Unila
- 2018 - sekarang sebagai Bendahara Jurnal Agrotek Tropika, Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian Unila.
- 2020 - sekarang sebagai Sekretaris Tim Percepatan Skripsi Jurusan Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian Unila.
- 2020-sekarang sebagai Tim Penjaminan Mutu Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Lampung.
- 2020 sebagai Tim Penguatan Program Kreativitas Mahasiswa Fakultas Pertanian Unila.
- 2021 sebagai Tim Penyusun Kurikulum Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Lampung.
- 2020 menjadi Narasumber Penyuluhan dalam Kegiatan PHP2D Bekerja Sama dengan Aparatur Desa Pinang Jaya Bertema " Pembuatan Pupuk Kompos dari Kotoran Sapi"
- 2020 menjadi Narasumber Penyuluhan dalam Kegiatan PHP2D Bekerja Sama dengan Aparatur Desa Pinang Jaya Bertema " Pembuatan MOL dari Limbah Rumah Tangga"
- 2021 sebagai Tim Monitoring dan Evaluasi Awal Perkuliahan Fakultas Pertanian Universitas Lampung.

PENGALAMAN PENELITIAN DALAM 5 TAHUN TERAKHIR

| No | Tahun | Judul Penelitian | Penelitian | |
|----|-------|---|----------------|---------------|
| | | | Sumber | Jml (juta Rp) |
| 1. | 2020 | Laju Pedogenesis Tephra Gunung Anak Krakatau Sebelum dan Sesudah Erupsi Desember 2018 melalui <i>Leaching Experiments</i> | DIPA BLU Unila | 15 |

| | | | | |
|-----|------|--|----------------|-----|
| 2. | 2020 | Penggunaan Onggok dan Biochar sebagai Pengendali Penyakit Moler Bawang Merah | DIPA FP Unila | 7,5 |
| 3. | 2019 | Optimalisasi Lahan Kering Masam untuk Produksi Kedelai Menggunakan Biochar dan Bahan Organik <i>In Situ</i> | DIPA BLU Unila | 35 |
| 4. | 2019 | Karakterisasi dan Prediksi Pembentukan Tanah Anak Krakatau Sebelum Erupsi Desember 2018 | DIPA BLU Unila | 15 |
| 5. | 2019 | Kajian Sifat Fisik dan Kimia Tanah pada Lahan Kelapa Sawit yang Diaplikasi Pome (<i>Palm Oil Mill Effluent</i>) dalam Jangka Panjang di PTPN VII Unit Usaha Bekri , Lampung Tengah | DIPA FP Unila | 7,5 |
| Dst | | | | |

PENGALAMAN PENELITIAN DALAM 5 TAHUN TERAKHIR

| No | Tahun | Judul Pengabdian Kepada Masyarakat | Pengabdian | |
|-----|-------|--|----------------|---------------|
| | | | Sumber | Jml (Juta Rp) |
| 1. | 2020 | Pelatihan Pembuatan Mikroorganisme Lokal (Mol) dari Limbah Pertanian <i>In Situ</i> Di Desa Sumberrejo, Kecamatan Sumberrejo, Kabupaten Tanggamus. | DIPA BLU UNILA | 10 |
| 2. | 2019 | Pelatihan Pembuatan Kompos Menggunakan <i>Starter</i> Trichoderma dan <i>Starter</i> Mikroorganisme Lokal (MOL) di Tiyuh Candra Kencana, Tulang Bawang Tengah, Kabupaten Tulang Bawang Barat | DIPA BLU UNILA | 20 |
| 3. | 2019 | Teknik Irigasi dalam Mendukung Produksi Pertanian di Desa Marga Agung, Kecamatan Jati Agung, Lampung Selatan | DIPA FP UNILA | 5 |
| 4. | 2018 | Sosialisasi Pentingnya Bahan Organik dan Budidaya Pertanian di Desa Marga Agung, Kecamatan Jati Agung, Kabupaten Lampung Selatan | DIPA FP UNILA | 5 |
| Dst | | | | |

E. Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah Dalam Jurnal Nasional dan Lokal Dalam 5 Tahun Terakhir

| No | Tahun | Judul Artikel Ilmiah | Nama Jurnal | Vol/ Nomor/ Tahun |
|----|-------|---|---|----------------------|
| 1 | 2020 | Texture and Chemical Properties of Two Depth Soils in a Toposequence of Anak Krakatau Before December 2018 Eruption | J Tropical Soils | 25 (2): 79-89, 2020 |
| 2 | 2019 | Minimum Tillage and in situ Mulch Increasing the Population and Biomass of Earthworms Under Mung Bean Cultivation on Ultisol Soil | J Tropical Soils | 24(3): 141-148, 2019 |
| 3 | 2017 | The Utilization of Red Mud as a Plant Growing Medium with the Addition of Ultisol soil Material and Compost | Journal of Soil Science and Agroclimatology | 14(2), 2017 |

F. Pengalaman Penulisan Buku Dalam 5 Tahun Terakhir

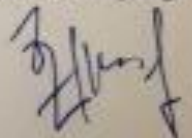
| No | Judul Buku | Tahun | Jumlah Halaman |
|----|------------|-------|----------------|
| 1. | | | |

G. Perolehan HKI dalam 5-10 Tahun Terakhir

| No | Judul /Tema HKI | Tahun | Jenis | Nomor P/ID |
|----|-----------------|-------|-------|------------|
| 1. | | | | |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Bandar Lampung, 15 Februari 2021



Septi Nurul Aini, S.P.,M.Si.
NIP 199202022019032021