

A. RIWAYAT HIDUP		
1	Nama Lengkap	: Dwi Dian Novita, S.T.P., M.Si.
2	Jenis Kelamin	: Perempuan
3	Jabatan Fungsional	: Lektor
4	NIP/NIDN	: 198209242006042001 / 0024098202
5	No. Sertifikat Pendidik	: 12100102610235
6	Tempat dan Tanggal Lahir	: Merak Belantung, 24 September 1982
7	Alamat e-mail	: dwi.diannovita@fp.unila.ac.id
8	Link Google Scholar	:
9	Link Sinta	:
10	Mata Kuliah yang Diampu di PS TEP	: 1. Riset Operasi 2. Statika dan Dinamika 3. Matematika II 4. Teknik Penyimpanan dan Pengemasan
11	Mata Kuliah yang Diampu di PS Lain	: 1. Fisika Dasar 2. Pengantar Ilmu Fisika
12	Tanggal Sertifikasi dosen	: 19 Desember 2012
13	Keanggotaan profesi	: PERTETA (Perhimpunan Keteknikan Pertanian Indonesia)

B. RIWAYAT PENDIDIKAN			
Jenis	S-1	S-2	
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Lampung	Institut Pertanian Bogor	
Bidang Ilmu	Teknik Pertanian	Teknologi Pasca Panen	
Tahun Masuk-Lulus	2000-2004	2008-2011	
Judul Skripsi/ Tesis	Penentuan Koefisien Difusi Massa Air Kacang Tanah dengan Persamaan Peleg	Penentuan Pola Peningkatan Kekerasan Kulit Buah Manggis selama Penyimpanan Dingin dengan Metode NIR Spectroscopy	
Nama Pembimbing/ Promotor	Dr. Ir. Tamrin, M.S.	Dr. Ir. Usman Ahmad, M.Agr.	

C. RIWAYAT PENELITIAN					
Tahun	Judul Penelitian	Ketua/ Anggota	Sumber Dana	Jumlah Dana (RpJuta)	Nama mahasiswa yang dilibatkan
2023	Pembuatan Paving Block Porous dengan Penambahan Limbah Abu Arang Batok Kelapa	Anggota	DIPA FP	10	
2022	Pengeringan Tongkol Jagung secara Alami dengan Memanfaatkan Perinsip Efek Rumah Kaca	Anggota	DIPA FP	10	
2021	Uji Kinerja Mesin Perajang Umbi Porang	Anggota	DIPA FP	10	

D. RIWAYAT PENGABDIAN

Tahun	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Sumber Dana	Jumlah Dana (Rp.Juta)	Nama mahasiswa yang dilibatkan
2023	Penerapan GHP dan Optimalisasi Solar Dryer Dome untuk Meningkatkan Mutu Biji Kopi Kelompok Tani Karya Makmur Sidomulyo, Kecamatan Air Naningan, Kabupaten Tanggamus	Ketua	DIPA BLU Unila	20	Martha Riganda NPM.1914071024
2023	Penggunaan Boneka Horta dalam Peningkatan Minat Bercocok Tanam di SD Khoiru Ummah Bandar Lampung	Anggota	DIPA FP	7,5	Leni Tri Wahyuni NPM.1914071005 Evita Noviyanti NPM.1914071009
2022	Aplikasi Mesin Pemipih pada Usaha Emping Jagung Kwt Enggal Maju Kecamatan Adiluwih Pringsewu	Ketua	DIPA BLU Unila	20	Rena Novelia NPM.1814071017
2022	Pengenalan Konsep 3R (Reduce, Reuse, Recycle) dalam Upaya Peningkatan Kesadaran Lingkungan Melalui Pengelolaan Limbah Rumah Tangga di SD Khoiru Ummah Bandar Lampung	Anggota	DIPA FP	5	
2021	Manajemen Perawatan Mesin Penggoreng Vakum di Kampung Agrowidya Wisata Bandar Lampung	Ketua	DIPA FP	5	

E. PUBLIKASI ARTIKEL ILMIAH DALAM JURNAL

Tahun	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Vol, Nomor, Page
2023	Pengaruh Sinar UV-C terhadap Perubahan Mutu Wortel (<i>Daucus carota</i> L.) selama Penyimpanan	J. Agricultural and Biosystem Engineering	Vol. 2, No. 3, p. 361—372
2023	Pengaruh Penyinaran UV-C terhadap Perubahan Mutu Fisik Cabai Merah (<i>Capsicum annuum</i> L.) selama Penyimpanan	J. Agricultural and Biosystem Engineering	Vol. 2, No. 1, p. 67—74

2023	Improving the Shelf Life of Ambon Bananas Lampung Using Static Transportation Method	International Conference on Sustainability Agriculture and Biosystem. IOP Publishing	doi:10.1088/1755-1315/1182/1/012080
2023	Aplikasi Mesin Pemipih pada Usaha Emping Jagung Kwt Enggal Maju di Kecamatan Adiluwih Pringsewu	J. Sakai Sambayan	Vol 7 No 2 Juli 2023
2023	Pengenalan Konsep 3R (Reduce, Reuse, Recycle) dalam Peningkatan Kesadaran Lingkungan di SD Khoiru Ummah Bandar Lampung	J. Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat Inovatif	Vol 2 No 1 April 2023
2022	Physical Quality and Tannin Content of Sorghum (<i>Sorghum bicolor</i> L.) at Different Temperature and Soaking Immersion	The 3rd International Conference on Agricultural Postharvest Handling and Processing. IOP Publishing.	doi:10.1088/1755-1315/1024/1/012068
2022	Pengaruh <i>Coating</i> Ekstrak Daun Cincau Hijau (<i>Cyclea Barbata</i> L.) dan Suhu Penyimpanan terhadap Perubahan Fisik Tomat (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) selama Penyimpanan	J. Agricultural and Biosystem Engineering.	Vol. 1, No. 3, p. 392—400
2022	Uji Kinerja Perajang Porang	J. Agricultural and Biosystem Engineering	Vol. 1, No. 1, p. 95—100
2021	Identifikasi Jenis Kopi Menggunakan Sensor E-Nose dengan Metode Pembelajaran Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation	J. Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem	Vol. 9, No. 1, p. 205—217
2021	Tipe Chamber dan Posisi Sensor E-Nose untuk Mendeteksi Aroma Biji Kopi Robusta Menggunakan Mikrokontroler.	J. Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem	Vol. 9, No. 1, p. 84—95

F. RIWAYAT PELATIHAN/PENGEMBANGAN DIRI

Tahun	Jenis>Nama kegiatan	Tempat	Pelaksana	Durasi
-------	---------------------	--------	-----------	--------

G. RIWAYAT KERJASAMA

Tahun	Jenis>Nama kegiatan	Instansi mitra	Durasi	Pendanaan

H. RIWAYAT PENGHARGAAN/PATEN/PATEN SEDERHANA/HAKI

Tahun	Jenis penghargaan	Judul	Pelaksana a	Waktu
2022	Hak Cipta	Video Pembelajaran MK Riset Operasi		

I. RIWAYAT ORASI ILMIAH/POSTER/PEMAKALAH

Tahun	Judul	Peran	Pelaksana	Waktu

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima resikoanya.

Bandar Lampung, 24 Juli 2024
Hormat Saya

Dwi Dian Novita, S.T.P., M.Si.
NIP. 198209242006042001