

1	Nama Lengkap	: Dr.Ir. Tamrin, M.S.
2	Jenis Kelamin	: Laki-laki
3	Jabatan Fungsional	: Lektor kepala
5	NIP/NIDN	: 196212311987031030/0001016208
6	Tempat dan Tanggal Lahir	: 31 Desember 1962
7	Alamat e-mail	: tamrinajis62@gmail.com
8	Link googlescholar	:
9	Link Sinta	:
10	Mata Kuliah yang Diampu di PS TEP	: Teknik Pengeringan, Statika dasar, Dasar. Statika dinamik, Teknik Penyimpanan dan Pengemasan, matematika terapan, rancangan Percobaan, Matematika teksik
11	Mata Kuliah yang Diampu di PS Lain	: Fisika
12	Tanggal Sertifikasi dosen	: 08102607179
13	Keanggotaan profesi	: Pertela

Jenis	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	IPB	IPB	IPB
Bidang Ilmu	Keteknikan Pertanian	Keteknikan Pertanian	Keteknikan Pertanian
Tahun Masuk-Lulus	1982 -1986	1988-1990	1991 -1996
Judul Skripsi/ Tesis	Rancang Bangun Alat Tanam biji kapas	Rancang Bangun Alat pengupas kulit buah lada	Pengkajian Parame-ter Karakteristik Pengeringan untuk Lada Hitam
Nama Pembimbing/ Promotor	Ir. Kusen morgan, M.S	Dr.Ir. Atjeng M.Syarief, MSc,	Dr.Ir. Atjeng M.Syarief, MSc,

C. RIWAYAT PENELITIAN

Tahun	Judul Penelitian	Ketua/ Anggota	Sumber Dana	Jumlah Dana	Nama mahasiswa yang dilibatkan
2024	ENERGI PANAS PEMBUANGAN AC DIGUNAKAN UNTUK PENGERINGAN CABAI MERAH	Ketua	DIFA Fak	10	David
2024	Kinerja Pengeringan Biofarmaka	Anggota	DIPA Fak	10	
2023	DESAIN PENDETEKSI NANOFIBRIL BIOMATERIAL	Anggota	BLU	20	
2023	RANCANGBANGUN ALAT PENGURANG POPULASI ALAT	Anggota	DIPA	7,5	

	PADA KANDANG AYAM				
2022	Pengeringan jagung tongkol secara alami dengan memanfaatkan prinsip efek rumah kaca	Ketua	DIPA	7,5	Defi Ayuni
2022	PENGERINGAN CHIP UMBI PORANG	Anggota	BLU	20	
2022	DESAIN DAN UJI KINERJA PENERING VANILI	Anggota	BLU	20	
2022	Mempelajari umur simpan telur ayam	Ketua	DIPA	7,5	Tari
2021	Mempelajari Pengaruh Konsentrasi gula dan daging buah terhadap mutuserbukinstan jus Alpokat	Ketua	DIPA	7,5	
2020	Rancang bangun thermos air untuk pemuatan telur asin	Ketua	DIPA	7,5	
2019	Pengawetan alpokat dengan membuat daging alpokat dalamDalam bentuk serbuk	Ketua	BLU	10	

D. RIWAYAT PENGABDIAN

Tahun	Judul Penelitian	Ketua/ Anggota	Sumber Dana	Jumlah Dana	Nama mahasiswa yang dilibatkan
2024	APLIKASI ALAT PENCACAH RUMPUT DI DUSUN SUMBER SARI DESA HAJIMENA KEC. NATAR KABUPATEN LAMPUNG SELATAN	Anggota	DIPA Fak	7,5	
2024	Pengenalan Teknologi Pembuatan Telur Asin Secara Cepat dan Higienis	Anggota	DIPA Fak	7,5	
2023	APLIKASI ALAT PEMBUATAN TELUR ASIN DI DESA TAMAN SARI, HAJIMENA KABUPATEN LAMPUNG SELATAN.	Ketua	DIPA Fak	7,5	

2023	Pencacah Pakan Ternak	Anggota	BLU	20	
2022	PENGENALAN MEKANISASI PERTANIAN SEJAK DINI	Anggota	DIPA Fak	5	
2022	PROGRAM MATCHING FUND PATRIOT PANGAN 2022: PENINGKATAN PRODUKSI DAN PEMANFAATAN LIMBAH PERTANIAN PETERNAKAN UNTUK MENDUKUNG KETAHANAN PANGAN NASIONAL	Anggota	DIKTI	200	
2021	PENERPAN ALAT MEMPERPENDEK WAKTU PEMBUATAN TELUR ASIN DI DESA BEGELEN GEDONG TATAAN	Ketua	DIPA	5	
2020	Emperkenalkan sistem jaringan irigasi terkendali pada anak sekolah dasar	Anggota	DIPA	5	
2019	Penerapan alat pengering hybrid untuk biji kopi de desa padang cermin	Anggota	BLU	7,5	

E. PUBLIKASI ARTIKEL ILMIAH DALAM JURNAL

Tahun	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Vol/ Nomor/ Tahun
2024	Uji Kinerja alat Pengering Hybrid Tipe Rak pada Pengeringan Jahe Merah (Zinger Officiniale Roscoe)	JABE	Vol 3, No 2. 5 Juni 2024
2024	Uji Kinerja Alat Pencacah Rumput (Mini Chopper) Type TMB 01	Jabe	Vol 3, No1. 26 maret 2024
2024	Pembuatan Ikan Lele (Clarias gariepinus) Asap Menggunakan Bahan Bakar Arang Kayu dan Sabut Kelapa pada Berbagai Konsentras	JABE	Vol 3, No. 1, 18 Maret 2024
2024	The effect of cassava varieties and particle size on the characteristics of biobriquettes	The 2nd Young Scholar Symposium on Science and Mathematics Education, and	Seminar, 5 April 2024

		Environment AIP Conf. Proc	
2024	Pengaruh Suhu dan Dimensi Potongan pada Pembuatan Keripik Nanas Menggunakan Penggorengan Vakum (Vacuum Frying)	JABE	Vol 3, No. 1, 1 Maret 2024
2024	Proses Pengeringan Kunyit (<i>Curcuma domestica</i> Val) dan Sifat Fisik Tepung yang Dihasilkan	JABE	Vol 3, No. 1, 1 Maret 2024
	Rancang Bangun Alat Pengasap Tipe Paralel	JABE	Vol 3, No. 1, 1 Maret 2024
2023	EVALUASI TEKNIK PENYIMPANAN DINGIN TERHADAP ORGANOLEPTIK TELUR KONSUMSI	JURNAL PETERNAKAN (JURNAL OF ANIMAL SCIENCE)	Vol. 8, No. 1, 8 Desember 2023
2023	Clove (<i>Syzygium aromaticum</i>) Drying Using Hybrid Rack-Type Drying House	JABE	Vol 3, No. 1, 1 Maret 2024
2023	Pengaruh Arah Irisan dan Tingkat Ketebalan Irisan Jahe terhadap Tingkat Kehalusan Tepung Jahe		Vol.2 No. 4. 21 Desember 2023
2023	Pengeringan Kopi Robusta (<i>Coffea canephora</i>) Menggunakan Rumah Pengering Hybrid Tipe Rak	JABE	Vol.2 No. 4. 21 Desember 2023
2023	Pembuatan Tepung Telur Ayam (<i>Gallus gallus</i> . D) Asin Rebus	JABE	Vol.2 No. 4. 21 Desember 2023
2023	Mempelajari Pembuatan Tepung Dari Buah Pepaya Sebagai Bahan Baku Makanan		Vol.2 No. 4. 21 Desember 2023
2023	Pengaruh Lama Fermentasi Menggunakan Mikroba Ghalkoff terhadap Perubahan Konsentrasi Kandungan Kafein Kopi Robusta Organik Kabupaten Lampung Barat		Vol.2 No. 3. 2 Setember 2023
2023	Pengaruh Sinar UV-C terhadap Perubahan Mutu Wortel (<i>Daucus carota</i> L.) Selama Penyimpanan		Vol.2 No. 3. 2 Setember 2023
2023	Pengaruh Variasi Bahan Peredam Kemasan Dan Tingkat Kematangan Buah Alpukat Terhadap Tingkat Kerusakan Mekanis Pada Simulasi Getaran Selama Transportasi		Vol.2 No. 3. 2 Setember 2023

2023	Mempelajari Pengaruh Suhu dan Konsentrasi Larutan Garam Terhadap Kadar Telur Asin Ayam		Vol.2 No. 2. 5 Juni 2023
------	--	--	--------------------------

	The effect of cassava varieties and particle size on the characteristics of biobriquettes		Proseding, seminar nasional
2022	Pengaruh Kecepatan Putar Disk Mill Terhadap Karakteristik Tepung Dari 3 Jenis Polong		Vol. 1 No. 4 . 11 November 2022
2022	Mempelajari Pewarnaan Tahu dengan Ekstrak Pewarna Alami untuk Variasi Tampilan Tahu		Vol 1 No 1, 1 maret, 2022
2022	Design of Fermentation Liquid Mixer of Coffee Beans	SCIREA Journal of Agriculture	Vol 7, No 1. 9 Februari 2022
2021	Kinerja Alat Kondensasi Uap Air Laut Untuk Mendapatkan Air Murni	JTEP	Vol 10, No 4. 31 Desember 2024
2021	Telescopic Saw For Pruning	INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENTIFIC & TECHNOLOGY RESEARCH	1 Januari 2021

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	Waktu
2023	Hak Cipta nasional	Surat Pencatatan Ciptaan Film Dokumenter Program Matching Fund Patriot Pangan Universitas Lampung Tahun 2022 “ Peningkatan Nilai Tambah Telur Ayam Ras Melalui Pembuatan Telur Asin Ayam Layer	Direktorat Hak Cipta dan Desain Industri Dirjen KI KEMENKUMHAM R	17 maret 2023
2023	Hak Cipta nasional	Membuat rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan atau seni yang terdaftar di HaKI secara Internasional/Nasional dan digunakan pada UMKM/masyarakat Desa	Direktorat Hak Cipta dan Desain Industri Dirjen KI KEMENKUMHAM R	17 maret 2023

2023	Hak Cipta nasional	Membuat rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan atau seni yang terdaftar di HaKI secara Internasional/Nasional dan digunakan pada UMKM/masyarakat Desa	Direktorat Hak Cipta dan Desain Industri Dirjen KI KEMENKUMHAM R	17 maret 2023
------	--------------------	--	--	---------------

2022	Hak Cipta nasional	Membuat rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan atau seni yang terdaftar di HaKI dan menghasilkan Paten bersertifikat internasional/nasional yang belum diterapkan	Direktorat Hak Cipta dan Desain Industri Dirjen KI KEMENKUMHAM R	5 Juli 2022
2022	Hak Cipta nasional	Membuat rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan atau seni yang terdaftar di HaKI dan menghasilkan Paten bersertifikat internasional/nasional yang belum diterapkan	Direktorat Hak Cipta dan Desain Industri Dirjen KI KEMENKUMHAM R	5 Juli 2022

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 resikonya.

Bandar Lampung, 24 Juli 2024
Hormat Saya

Dr. Ir. Tamring, M.S.