




PROFIL DOSEN

NAMA	:	Dr. Dra. Retno Rusdijjati, M.Kes	
NIDN	:	0015026901	
NIK / NIP	:	19690215 199303 2 001	
GENDER	:	Perempuan	
FAKULTAS	:	FAKULTAS TEKNIK	
BIDANG KEAHLIAN	:	Keselamatan kerja, Ilmu lingkungan, Ilmu Kesehatan Kerja,	
JABATAN STRUKTURAL	:	Ketua LPPM	
JABATAN FUNGSIONAL	:	Lektor Kepala	
PANGKAT / GOLONGAN	:	Pembina Tk. I / IVb	
SCOPUS ID	:	57214112566	
ORCID ID	:	https://orcid.org/0000-0002-3771-5857	
IPI ID	:	365995	
URL GOOGLE SCHOLAR	:	https://scholar.google.co.id/citations?user=QLE76VMAAAAJ&hl=id&oi=ao	

RIWAYAT PENDIDIKAN

Jenjang/Perguruan Tinggi	Jurusan	Th. Masuk - Th. Lulus
Universitas Brawijaya(S3)	Ilmu Lingkungan	-2022
UGM(S2)	Ilmu Kes. Kerja	-2005
UKSW(S1)	Biologi Lingk.	-1991

PENELITIAN

No.	Judul Penelitian	Skim	Peran	Tahun
1	PENGEMBANGAN MODEL PERLINDUNGAN PEKERJA PEREMPUAN SEKTOR INFORMAL MENUJU KESETARAAN DAN Keadilan Gender		Ketua	2023
2	PENGEMBANGAN MODEL PERLINDUNGAN PEKERJA PEREMPUAN SEKTOR INFORMAL MENUJU KESETARAAN DAN Keadilan Gender		Ketua	2022
3	POTENSI DAN USULAN MODEL STRATEGI PENGEMBANGAN PERIKANAN AIR TAWAR DI KABUPATEN MAGELANG		Anggota	2022
4	Modifikasi Pain Digital Acupresure (PDA) untuk Mengatasi Kelelahan Kerja Pekerja Wanita	eksperimen	Anggota	2020
5	Modifikasi Pain Digital Acupresure (PDA) untuk Mengatasi Kelelahan Kerja Pekerja Wanita	Eksperimen	Anggota	2019

No.	Judul Penelitian	Skim	Peran	Tahun
6	KONSTRUKSI MODEL PENINGKATAN DAYA SAING PRODUK UMKM GULA SEMUT DI KORIDOR EKONOMI JAWA	MP3EI	Anggota	2017
7	Penyusunan Integrated Radial Cycle (Irc), Model Berbasis Ekonomi Kerakyatan Guna Peningkatan Daya Saing Industri Makanan Olahan di Koridor Ekonomi Jawa: Implementasi R & D Approach	MP3EI	Anggota	2015
8	Persepsi Petani terhadap Tata Niaga Tembakau di kabupaten Temanggung	Dosen Pemula	Anggota	2015
9	Penyusunan Integrated Radial Cycle (Irc), Model Berbasis Ekonomi Kerakyatan Guna Peningkatan Daya Saing Industri Makanan Olahan Di Koridor Ekonomi Jawa : Implementasi R & D Approach	MP3EI Dikti	Ketua	2014
10	Kajian Program Magelang Kota Sejuta Bunga Sebagai Dasar Perancangan Model Pemberdayaan Masyarakat Multidirectional Cycle	Riset Unggulan Daerah Litbang Kota Magelang	Ketua	2013
11	Strategi Peningkatan Daya Saing Bisnis Melalui Pemanfaatan E-commerce pada Klaster Makanan Ringan "Karya Boga" Kota Magelang	Riset Unggulan Daerah Balitbang Provinsi Jateng	Anggota	2012
12	Pengembangan Teknologi Tepat Guna (mesin pengering kerupuk dan alat pembelah tahu) pada IKM Makanan Ringan Kota Magelang Guna Peningkatan Kapasitas Produksi dan Produktivitas Kerja	Pengembangan Teknologi Tepat Guna Balitbang Provinsi Jateng	Ketua	2011
13	SIKAP DAN PERSEPSI PETANI TEMBAKAU DI KABUPATEN TEMANGGUNG TERHADAP BUDIDAYA TANAMAN STEVIA DAN JABON SEBAGAI KOMODITAS ALTERNATIF SELAIN TEMBAKAU	Riset Unggulan Daerah	Anggota	2011
14	Analisis Pendapatan dan Tingkat Kesejahteraan Keluarga Petani Tembakau di Kabupaten Temanggung	Penelitian Dosen Muda	Ketua	2010
15	Pengolahan Limbah Cair Tahu Menjadi Biogas Sebagai Bahan Bakar Alternatif Pada Industri Pengolahan Tahu .	Riset Unggulan Daerah (RUD) Balitbang Propinsi Jawa Tengah	Anggota	2009

ARTIKEL / POSTER DALAM PROSIDING

No.	Nama Seminar	Judul Artikel	Penulis	Tempat	Tahun
1	The 11th University Research Colloquium 2020: Bidang Pengabdian Masyarakat	Pendampingan Peningkatan Kualitas Kesehatan dan Keselamatan Kerja Pengrajin Pahat Batu di Desa Sedayu, Muntilan, Magelang	Penulis Ketiga	Universitas Aisyiah Yogyakarta	2020
2	IENACO (Industrial Engineering National Conference) 6 2018	Identifikasi Permasalahan Pengelolaan Limbah UKM Batik di Kota Magelang	Penulis Kedua	Universitas Muhammadiyah Surakarta	2018
3	IENACO (Industrial Engineering National Conference) 2017	Unsafty Behaviour Pekerja di Industri Kayu Lapis yang Berpotensi Menyebabkan Kecelakaan Kerja	Penulis Pertama	Universitas Muhammadiyah Surakarta	2017
4	Proceeding 6th University Research Colloquium 2017	Perancangan Mesin Perajang Kerupuk dan Kulit Ikan Guna Meningkatkan Produktivitas Kerja Pengrajin Produk Ikan	Penulis Kedua	Universitas Muhammadiyah Magelang	2017
5	6th University Research Colloquium 2017	Optimalisasi Pemanfaatan Pekarangan Rumah Melalui Budidaya Tanaman Herbal Sesuai Good Agriculture Practices di Desa Growong, Kecamatan Tempuran, Kabupaten Magelang	Penulis Pertama	Universitas Muhammadiyah Magelang	2017

No.	Nama Seminar	Judul Artikel	Penulis	Tempat	Tahun
6	Prosiding Seminar Nasional Seri 7 : menuju masyarakat madani dan lestari - diseminasi penelitian	FORMULASI KEBERLANJUTAN INDUSTRI KECIL MENENGAH OLAHAN GULA KELAPA MENUJU INDUSTRI KECIL DINAMIS	Penulis Kedua	Universitas Islam Indonesia	2017
7	IENACO (Industrial Engineering National Conference) 2016	Analisis Potensi Unggulan Daerah Kabupaten Magelang Menuju One Village One Product	Penulis Kedua	Universitas Muhammadiyah Surakarta	2016
8	IENACO (Industrial Engineering National Conference) 2016	Analisis Perilaku Selamat Karyawan Sabila Craft dengan Metode Behaviour Based Safety Guna Mendukung Perolehan Penghargaan SNI Award	Penulis Pertama	Universitas Muhammadiyah Surakarta	2016
9	Simposium Nasional Teknologi Terapan (SNTT) 3 Tahun 2015	Kampung Organik dalam Rangka Mendukung Program Kota Magelang Sejuta Bunga	Penulis Kedua	Makasar	2015
10	Simposium Nasional Teknologi Terapan (SNTT)	Model Perlindungan Kesehatan Dan Keselamatan Tenaga Kerja Sektor Informal Melalui Kolaborasi Pos UKK Dengan Bank Sampah Mandiri	Penulis Pertama	Universitas Muhammadiyah Makasar	2015
11	SEMINAR NASIONAL DALAM RANGKA DIES NATALIS KE-52 FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA	Model Inovasi Resources Connectivity dan OVOP : Studi pada IKM Makanan Olahan di Kota Magelang dan Kabupaten Sidoarjo	Penulis Keempat	Universitas Sriwijaya Palembang	2015
12	The 2nd University Research Coloquium 2015	PERSEPSI PETANI TENTANG TATA NIAGA TEMBAKAU DI KABUPATEN TEMANGGUNG	Penulis Kedua	Universitas Muhammadiyah Semarang	2015
13	2nd International Conference on Tobacco or Health	FARMERS PERCEPTION ON TOBACCO TRADING SYSTEM IN TEMANGGUNG DISTRICT	Penulis Keempat	Jakarta	2015
14	IENACO (Industrial Engineering National Conference) 2014	Efektifitas Metode SEFT Guna Meminimalisasi Kebiasaan Merokok di Kalangan Pekerja Home Industry	Penulis Pertama	Tahun 2014 di Universitas Muhammadiyah Surakarta	2014
15	Prosiding SNATIF Ke-1 Tahun 2014	Peningkatan Kualitas Biogas Limbah Cair Tahu dengan Metode Taguchi	Penulis Kedua	Universitas Muria Kudus	2014
16	The 1st International Conference on Engineering Technology and Industrial Application (ICETIA)	Spinning RingMachine Parameter Setting to Minimalizethe Variation of String Stretch Quality by Taguchi Method	Penulis Kedua	Universitas Muhammadiyah Surakarta	2014
17	Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan (SNTEKPAN) 2013 Pentingnya Peranan Perguruan Tinggi dalam Pengembangan Inovasi Teknologi Demi Kemandirian Bangsa	Redisain Mainan Anak Berbahan Baku Kayu yang Ramah Anak dan Lingkungan	Penulis Pertama	Institut Teknologi Adhitama Surabaya	2013

No.	Nama Seminar	Judul Artikel	Penulis	Tempat	Tahun
18	Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan (SNTEKPAN) 2013 Pentingnya Peranan Perguruan Tinggi dalam Pengembangan Inovasi Teknologi Demi Kemandirian Bangsa	Inovasi Asesoris Interior Model Relief Candi Melalui Pemanfaatan Serbuk Gergaji Batu	Penulis Pertama	Institut Teknologi Adhitama Surabaya	2013
19	Simposium Nasional Teknologi Terapan (SNTT) I tahun 2013	Standarisasi Produk Guna Meningkatkan Daya Saing IKM Tahu di Kota Magelang.	Penulis Pertama	Tahun 2013 di Universitas Muhammadiyah Surabaya	2013
20	Simposium Nasional Teknologi Terapan (SNTT) 2013	Standarisasi Produk Guna Meningkatkan Daya Saing IKM Mainan Anak di Kota Magelang.	Penulis Kedua	Tahun 2013 di Universitas Muhammadiyah Surabaya	2013
21	Seminar Nasional Ubikayu	Antara Tepung Tapioka, Tepung Cassava, dan Tepung Mocaf sebagai bahan Pangan Alternatif	Penulis Pertama	Semarang	2013
22	Seminar Nasional Sains dan Teknologi 2010 Peran Teknologi Tepat Guna dalam Menanggulangi Krisis Energi dan Menjaga Ketahanan Pangan	Perancangan Alat Pengering Kerupuk dengan Memanfaatkan Gas Buang Proses Produksi	Penulis Kedua	Tahun 2010 di Universitas Wahid Hasyim Semarang	2010

ARTIKEL DALAM JURNAL

No.	Judul Artikel	Nama Jurnal	Penulis	Vol/No/Tahun
1	THE TRADITIONAL HIGH-NOISE STONE CARVING INDUSTRY: HOW DOES IT AFFECT THE HEALTH QUALITY OF WORKERS?	ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences	Penulis Pertama	15 / 4 / 2020
2	UNIMMA WORK FATIGUE INSTRUMENT (UWFI): SEBUAH INSTRUMENT BARU UNTUK MENGUKUR KELELAHAN KERJA	Journal of Holistic Nursing Science	Penulis Kedua	7 / 1 / 2020
3	PPDM Guna Mewujudkan Desa Mandiri Herbal Berbasis Masyarakat Yang Berkelanjutan di Desa Growong, Tempuran, Magelang	COMMUNITY EMPOWERMENT	Penulis Kedua	4 / 2 / 2019
4	Evaluasi Ketercapaian Standar Penjaminan Mutu Penelitian Di Program Studi D3 Mesin Otomotif Universitas Muhammadiyah Magelang Dengan Metode Indeks	Jurnal Penjaminan Mutu, Lembaga Penjaminan Mutu, Institut Hindu Darma Negeri Denpasar	Penulis Pertama	4 / 1 / 2018
5	Protection of Informal Workers as Participants Through the Magelang Regional Social Security System	Varia Justicia	Penulis Kedua	14 / 2 / 2018
6	Optimalisasi Usaha Budidaya Jamur Tiramidi Desa Ketundan Pakis Berbasis Lingkungan dan Mandiri	COMMUNITY EMPOWERMENT	Penulis Pertama	2 / 1 / 2017
7	Sistem Pendukung Keputusan Persetujuan Pengajuan Pinjaman di BPR Artha Mertoyudan KC Kota dengan Metode FMADM SAW	Jurnal Komtika (Komputasi dan Informatika)	Penulis Ketiga	1 / 1 / 2017

No.	Judul Artikel	Nama Jurnal	Penulis	Vol/No/Tahun
8	PEMANFAATAN LIMBAH CAIR TAHU MENJADI BIOGAS SEBAGAI SUMBER ENERGI ALTERNATIF YANG RAMAH LINGKUNGAN DI KAMPUNG TIDAR CAMPUR KOTA MAGELANG	Jurnal Dianmas	Penulis Pertama	4 / 1 / 2015
9	Pengolahan Limbah Cair Tahu Menjadi Biogas Sebagai Bahan Bakar Alternatif pada Industri Pengolahan Tahu	JURNAL LITBANG Provinsi Jawa Tengah 7 (2), 213-223 vol: issue : 2009	Penulis Kedua	7 / 2 / 2009
10	Pengaruh paparan getaran tempat duduk dan lama kerja terhadap kelelahan dan kenyamanan kerja pengemudi bis Antar Kota Antar Propinsi (AKAP) trayek Semarang Yogyakarta	Gerbang Inovasi	Penulis Pertama	1 / 20 / 2005

BUKU

No.	Judul Buku	ISBN	Penerbit	Tahun
1	Direktori KKN Unimma: Mengabdikan Dengan Segenap Hati	ISBN: 978-602-51079-3-1	Unimma Press	2018

HKI

No.	Judul HKI	Jenis	Nomor PID	Tahun
1	Alat Pembelah Tahu Pong Mekanis	Paten Sederhana	S00201200112	2012

Model / Prototype / TTG / Karya Seni

No.	Judul	Jenis	TKT	Tahun
1	Alat Perajang Kulit Ikan	TTG		2017
2	Mesin Pengereng Kerupuk Berbahan Bakar Gas Buang	TTG		2010
3	Alat Pembelah Tahu Pong Mekanis	TTG		2010

Pengabdian Pada Masyarakat

No.	Judul Pengabdian	Skim PPM	Mitra	Tahun
1	PKW Mewujudkan Desa Wisata Inovatif Berbasis Usaha Tani Terpadu yang Berkelanjutan di Desa Tempursari, Candimulyo, Magelang	Program Kemitraan Wilayah	Karang Taruna, Bumdes, dan Poktan	2020
2	ibM PENGRAJIN RAMBAK KULIT IKAN GUNA PENGEMBANGAN USAHA	Ipteks bagi Masyarakat	IKM Kharisma, IKM Gajah Super, dan IKM Spesial mandiri	2017
3	ibDM GUNA MEWUJUDKAN DESA MANDIRI HERBAL BERBASIS MASYARAKAT YANG BERKELANJUTAN DI DESA GROWONG, KECAMATAN TEMPURAN, KABUPATEN MAGELANG	Ipteks bagi Desa Mitra	Kelompok Tani	2017
4	Ipteks bagi Masyarakat Kelompok Wanita Tani Desa Ketundan, Kecamatan Pakis, Kabupaten Magelang	Ipteks bagi Masyarakat	KWT Kartika Manunggal dan KWT Manunggal Roso	2016
5	Ipteks bagi Wilayah Kota Magelang	Ipteks bagi Wilayah	Kalurahan Tidar Selatan dan Jurangombo Selatan	2015
6	Ipteks bagi Masyarakat Pengrajin Tahu di Kampung Trunan Kota Magelang	Ipteks bagi Masyarakat	IKM Larasta dan Bapak Sugiyono	2015

No.	Judul Pengabdian	Skim PPM	Mitra	Tahun
7	Ipteks bagi Wilayah Kota Magelang	Ipteks bagi Wilayah	Kalurahan Tidar Selatan dan Jurangombo Selatan	2014
8	Ipteks bagi Wilayah Kota Magelang	Ipteks bagi Wilayah	Kalurahan Tidar Selatan dan Jurangombo Selatan	2013
9	Pengembangan Kewirausahaan Berbasis Komoditas Lokal Melalui Pemberdayaan Perempuan Di Desa Sutopati Kecamatan Kajoran Kabupaten Magelang	KKN Vokasi	Kelompok Wanita (Dasawisma)	2013
10	Penguatan KUBE Berbasis Olahan Makanan Guna Peningkatan Daya Saing Produk Lokal di Desa Pucungrejo	KKN PPM	Kelompok usaha mikro olahan pangan	2012
11	IbM bagi Industri Kecil Menengah (IKM) Mainan Anak di Kota Magelang	Ipteks bagi Masyarakat	Kelompok Usaha Bersama Mainan Anak	2012
12	Pemberdayaan Wanita Perdesaan Melalui Pengembangan Agribisnis Jamur Guna Meningkatkan Penghasilan Keluarga di Desa Wanurejo Borobudur Kabupaten Magelang.	KKN Vokasi	Kelompok Wanita (Dasawisma)	2012

PENGHARGAAN

No.	Bentuk Penghargaan	Pemberi
1	Kreativitas dan Inovasi	Pemerintah Kota Magelang
2	Kreativitas dan Inovasi	Pemerintah Kota Magelang
3	Kreativitas dan Inovasi	Pemerintah Kota Magelang
4	Kreativitas dan Inovasi	Pemerintah Kota Magelang
5	Kreativitas dan Inovasi	Gubernur Provinsi Jateng
6	102 Inovasi Indonesia	Business Innovation Center(BIC) Kemenristek
7	Kreativitas dan Inovasi	Pemerintah Kota Magelang

ORGANISASI PROFESI

No.	Nama Organisasi	Jabatan
1	Flipmas Jateng	Anggota
2	Perhimpunan Ergonomi Indonesia	Anggota

PELATIHAN PROFESIONAL