

A. IDENTITAS DIRI

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Dr. Ir. Istirochah Pujiwati, MP.
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
4	NIP/NIK/No. Identitas lainnya	194.02.00031
5	NIDN	0724026801
7	E-mail	istrochahpujiwati@unisma.ac.id
8	Alamat Kantor	Jl. Mayjen Haryono 193 Malang 65144
9	Lulusan yang Telah Dihasilkan	S-1 = 78 orang; S-2 = 0
10	Mata Kuliah yg diampu	Biologi Tumbuhan
		Dasar Agronomi
		Analisis Pertumbuhan Tanaman
		Fisiologi Tumbuhan

B. RIWAYAT PENDIDIKAN

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
bidang Ilmu	Pertanian	Pertanian	Pertanian
Tahun Masuk-Lulus	1987-1991	1995-1998	2014-2018
Judul Skripsi/Thesis	Pengaruh Saat dan Tinggi Okulasi terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Anatomis Bibit Jeruk Siem (<i>Citrus reticulata</i>)	Pengaruh Penyiapan Lahan dengan Herbisida Glifosat dan Frekuensi Penyiangan pada Budidaya Padi Tanpa Olah Tanah	Peningkatan Produktivitas Kedelai (<i>Glycine Max</i> (L.) Merrill) pada Kondisi Cekaman Kekeringan Melalui Aplikasi Teknologi <i>Sonic Bloom</i>
Nama Pembimbing	Ir. Suwasono Heddy, MS Ir. Arifin, MS	. Prof.Dr.Jody Moenandir, M.Agr.Sc . Dr.Ir. Husni Thamrin Sebayang, MS.	. Prof. Dr. Ir. Bambang Guritno . Dr. Ir. Nurul Aini, MS.) . Dr. Ing. Setyawan P. Sakti, M. Eng

C. PENGALAMAN PENELITIAN

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1.	2008	Kompetisi Tanaman Krisan (<i>Chrysanthemum indicum</i>) dengan Gulma Teki (<i>Cyperus rotundus</i>) pada Model <i>Partial Additive</i> dengan Penggunaan Pupuk Kandang	Research Grant PHK-A2	15.000.000,-
2.	2011	Penentuan Model Pembukaan Stomata pada Daun Kedelai (<i>Glycine max</i> (L.) Merrill) akibat Paparan Gelombang Suara Frekuensi Tinggi (<i>Sonic Bloom</i>)	Penelitian Fundamental	30.000.000,-
3.	2013	Pola Pembukaan Stomata dengan Durasi Paparan Gelombang Suara Frekuensi Tinggi pada Umur Tanaman Kedelai (<i>Glycine max</i> (L.) Merrill) yang Berbeda	Penelitian Fundamental	39.000.000,-
4.	2017	Pengaruh Frekuensi Gelombang Suara terhadap Pembukaan Stomata, Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai pada Kondisi Cekaman Kekeringan	Hibah Doktor	46.500.000,-
5.	2018	Kajian Etnoekologi dan Etnomedisin untuk Menunjang Konservasi Maritim Bangsring <i>Underwater</i> (Bunder) Banyuwangi (Anggota)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	115.100.000,-
6.	2019	Kajian Etnoekologi dan Etnomedisin untuk Menunjang Konservasi Maritim Bangsring <i>Underwater</i> (Bunder) Banyuwangi (Anggota)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	138.100.000,-

D. PENGALAMAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
1.	2011-2012	Menjadi Tim Pengembang dan Tenaga Ahli di SMA Cendika Bangsa, Kepanjen Malang	Unisma	-
2.	2013	IbM Biogas Sapi di Kelurahan Kedopok Kecamatan Kedopok, Probolinggo	Dikti-Kemdikbud	49.000.000,-

E. PUBLIKASI ARTIKEL ILMIAH DALAM JURNAL

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/Tahun
1	Penentuan Model Pembukaan Stomata pada Daun Kedelai (<i>Glycine max</i> (L.) Merrill) akibat Paparan Gelombang Suara Frekuensi Tinggi (<i>Sonic Bloom</i>)	20/3/2011 ISSN : 0852.5426	Agritek
2	Pemanfaatan Lahan Melalui Potensi Alang-alang (<i>Imperata cylindrica</i>) sebagai Bioherbisida	11/2/2011 ISSN : 1412-0313	GEA
3	Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (<i>Glycine max</i> (L.) Merrill) Menggunakan Teknologi Sonic Bloom	1/2/2013 ISSN : 2337-6449	AGRONISMA
4	The Pattern of Stomatal opening through the Exposure of High-Frequency Sound Wave with the Different Duration and Age of Soybeans (<i>Glycine max</i> (L.) Merrill)	2/1/2014 ISSN : 2291-4471	Agricultural Science
5	Pengembangan Biogas Kotoran Sapi di Kelurahan Kedopok Kecamatan Kedopok Probolinggi	2/3/2015 ISSN : 2339-1715	Science Electro
6.	Examining Use of Sonic Bloom Technology on the Stomata Opening of Drought-Stressed Soybean	Vol. 15/4/2018 http://dx.doi.org/10.13005/bbra/2695	Biosciences Biotechnology Research Asia

F. PENGALAMAN PENYAMPAIAN MAKALAH SECARA ORAL PADA PERTEMUAN/SEMINAR ILMIAH

No.	Nama Pertemuan Ilmiah /Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1.	Seminar Nasional Hasil Penelitian Dosen Muda	Penerapan Model Input Teknologi Murah untuk Pemanfaatan Lahan Alang-alang menjadi Lahan Produktif dan Prediksi Jenis Komoditi yang Sesuai	9 Mei 2005, Hotel Millenium Jakarta
2.	Pembahasan Proposal Penelitian Fundamental	Penentuan Model Pembukaan Stomata pada Daun Kedelai (<i>Glycine max</i> (L.) Merrill) akibat Paparan Gelombang Suara Frekuensi Tinggi (<i>Sonic Bloom</i>)	9 Maret 2011, Hotel Garden Palace Surabaya
3.	Seminar Hasil Penelitian Program Desentralisasi 2014 (Penelitian	Pola Pembukaan Stomata dengan Durasi Paparan Gelombang Suara Frekuensi Tinggi pada Umur Tanaman Kedelai (<i>Glycine</i>	16-17 Mei 2014, Hotel Garden Palace Surabaya

	Fundamental)	<i>max</i> (L.) Merril) yang Berbeda	
4.	International Conference on Science Technology and Engineering for Sustainable Agriculture	The Effect of Sound Wave and Drought Stress on Stomatal Opening and Soybean Growth	10-11 September 2018, Universitas Islam Malang

G. PENGALAMAN PENULISAN BUKU

No.	Tahun	Judul Buku	Jumlah Halaman	Penerbit
1.	2010	Diktat Matakuliah DASAR AGRONOMI	64	Digunakan kalangan sendiri
2.	2017	Biologi Tumbuhan	85	INTIMEDIA
3.	2017	Pengantar Ilmu Gulma	83	INTIMEDIA
4.	2019	Pengantar Fisiologi Tumbuhan	78	INTIMEDIA
5.	2019	Monograf Bioprospeksi Etnoekologi & Etnomedisin sebagai Penunjang Konservasi Maritim Bangsring Underwater (Bunder) Banyuwangi	120	Intelegensia Media

H. KEIKUTSERTAAN DALAM KEGIATAN ILMIAH

Jenis Kegiatan	Institusi	Peran dalam Kegiatan	Tahun
Guest Lecture: 'Potential Use of Biochar during Composting Process of Animal Manure; How to Write Article for Reputable Journal'	Agriculture Faculty, University of Islam Malang	Participant	2019

I. PEROLEHAN HKI DALAM 10 TAHUN TERAKHIR

No	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1.	Pengantar Ilmu Gulma	2017	Hak Cipta Buku	EC00201701972
2.	Biologi Tumbuhan	2017	Hak Cipta Buku	EC00201701964

SERTIFIKAT HAK CIPTA

 	 
<p>REPUBLIK INDONESIA KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA</p> <p>SURAT PENCATATAN CIPTAAN</p> <p>Menzeri Hukum dan Hak Asasi Manesia Republik Indonesia, berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta yaitu Undang-Undang tentang perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra (tidak melindungi hak kekayaan intelektual lainnya), dengan ini menerangkan bahwa hal-hal tersebut di bawah ini telah tercatat dalam Daftar Umum Ciptaan:</p> <p>I. Nomor dan tanggal permohonan : EC00201701964, 21 Juni 2017</p> <p>II. Pencipta Nama : Istirochah Pujiwati, IR.MP. Alamat : Jl.Bantaran I D / 40-B, RT 05 / RW 01 Tulusrejo, Lowokwaru, Malang, JAWA TIMUR, 65141 Kewarganegaraan : Indonesia</p> <p>III. Pemegang Hak Cipta Nama : Universitas Islam Malang Alamat : Jl. MT. Haryono 193, Malang, JAWA TIMUR, 65144 Kewarganegaraan : Indonesia</p> <p>IV. Jenis Ciptaan : Buku</p> <p>V. Jurlol Ciptaan : BIOLOGI TUMBUHAN</p> <p>VI. Tanggal dan tempat diumumkan : 1 Juli 2016, di Malang untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia</p> <p>VII. Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.</p> <p>VIII. Nomor pencatatan : 02764</p> <p>Pencatatan Ciptaan atau produk Hak Terkait dalam Daftar Umum Ciptaan bukan merupakan pengesahan atas isi, arti, maksud, atau bentuk dari Ciptaan atau produk Hak Terkait yang dicatat. Menteri tidak bertanggung jawab atas isi, arti, maksud, atau bentuk dari Ciptaan atau produk Hak Terkait yang terdaftar. (Pasal 72 dan Penjelasan Pasal 72 Undang-undang Nomor 28 Tahun 2014 Tentang Hak Cipta)</p> <p>a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA REPUBLIK INDONESIA DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL, u.b. DIREKTUR HAK CIPTA DAN DESAIN INDUSTRI</p>  <p>Dr. Dra. Erni Widhyastari, Apt., M.Si. NIP. 196003181991032001</p>	<p>REPUBLIK INDONESIA KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA</p> <p>SURAT PENCATATAN CIPTAAN</p> <p>Menzeri Hukum dan Hak Asasi Manesia Republik Indonesia, berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta yaitu Undang-Undang tentang perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra (tidak melindungi hak kekayaan intelektual lainnya), dengan ini menerangkan bahwa hal-hal tersebut di bawah ini telah tercatat dalam Daftar Umum Ciptaan:</p> <p>I. Nomor dan tanggal permohonan : EC00201701964, 21 Juni 2017</p> <p>II. Pencipta Nama : Istirochah Pujiwati, IR.MP. Alamat : Jl.Bantaran I D / 40-B, RT 05 / RW 01 Tulusrejo, Lowokwaru, Malang, JAWA TIMUR, 65141 Kewarganegaraan : Indonesia</p> <p>III. Pemegang Hak Cipta Nama : Universitas Islam Malang Alamat : Jl. MT. Haryono 193, Malang, JAWA TIMUR, 65144 Kewarganegaraan : Indonesia</p> <p>IV. Jenis Ciptaan : Buku</p> <p>V. Jurlol Ciptaan : BIOLOGI TUMBUHAN</p> <p>VI. Tanggal dan tempat diumumkan : 1 Juli 2016, di Malang untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia</p> <p>VII. Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.</p> <p>VIII. Nomor pencatatan : 02764</p> <p>Pencatatan Ciptaan atau produk Hak Terkait dalam Daftar Umum Ciptaan bukan merupakan pengesahan atas isi, arti, maksud, atau bentuk dari Ciptaan atau produk Hak Terkait yang dicatat. Menteri tidak bertanggung jawab atas isi, arti, maksud, atau bentuk dari Ciptaan atau produk Hak Terkait yang terdaftar. (Pasal 72 dan Penjelasan Pasal 72 Undang-undang Nomor 28 Tahun 2014 Tentang Hak Cipta)</p> <p>a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA REPUBLIK INDONESIA DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL, u.b. DIREKTUR HAK CIPTA DAN DESAIN INDUSTRI</p>  <p>Dr. Dra. Erni Widhyastari, Apt., M.Si. NIP. 196003181991032001</p>