

A. IDENTITAS DIRI

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Dr.Ir. Mahayu WoroLestari,MP
2	Jenis Kelamin	Lektor Kepala
3	Jabatan Fungsional	Ketua Badan Penjaminan Mutu
4	NIP/NIK/No. Identitas lainnya	189.02.00010
5	NIDN	0731126002
7	E-mail	mwlestari@unisma.ac.id
8	Alamat Kantor	Jl. Mayjen Haryono 193 Malang 65144 (0341) 551932/(0341)552249
9	Lulusan yang Telah Dihasilkan	S-1 = 88 orang; S-2 = 0
10	Mata Kuliah yg diampu	1. TBT Hortikultura 2. DasarAgronomi 3. Perbanyak Tanaman 4. Agroteknologi III 5. Kewirausahaan 6. TBT. Biofarmaka

B. RIWAYAT PENDIDIKAN

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Univ. Islam Malang	Univ. Brawijaya	Univ. Brawijaya
bidang Ilmu	Agronomi	Pemuliaan Tan.	Hortikultura
Waktu Masuk-Lulus	1980-1987	1997-2000	2010-2015
Judul Skripsi/Thesis	Pengaruh Pemberian Ajir Dan Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tomat	Perkembangan KalusTanaman Kapok Dan Pola Pita Isozimnya Akibat Penggunaan ZPT	Penampilan karakter agronomi, fisiologi dan biokimia kacang panjang akibat cekaman kekeringan
Nama Pembimbing	Prof. Dr. Ir. Soewarno Notodimedjo	Prof. Dr. Ir. Nur Basuki,MS.	Prof. Dr. Ir. Kuswanto,MS.

C. PENGALAMAN PENELITIAN

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1	2013	Optimalisasi Eksplan Temulawak (<i>Curcuma Xanthorrhiza</i>) Dalam Upaya Penyiapan Donor Protoplas Sebagai Dasar Perakitan Klon Unggul Baru Melalui Fusi Protoplas	Fundamental Research DIKTI	43.750.000

2	2014	Teknik Isolasi dan Fusi Protoplas Tanaman Temulawak (<i>Curcuma xanthorrhiza</i>) sebagai dasar perakitan Klon Unggul Baru	Fundamental Ressearch DIKTI	49.000.000
3	2017, 2018	Pemanfaatan Teknologi SIPLO (Sistem Intensifikasi Potensi Lokal) Untuk Meningkatkan Produksi Kacang Panjang (<i>Vignasesquipedalis L. Fruwirth</i>) di Lahan Marginal (2 tahun)	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	245.000.000
4	2019, 2020, 2021	Perbaikan Budidaya Ubijalar(<i>Ipomoea batatas L. Lam</i>) Sebagai Upaya Pengembangan Produk Pangan Fungsional Berbasis Sumber Daya Tropis (3 tahun)	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	543.000.000

D. PENGALAMAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
1	2018	Memberi pelatihan pembuatan nugget jamur di Desa Licin, Banyuwangi	Fakultas	2.000.000
2	2015	Memberi pelatihan pengolahan umbi Banggai di Kepulauan Banggai, Sulawesi Tengah	Kementerian PDT	15.000.000
3	2014	Memberi pelatihan pengolahan pasca panen jamur di Wajak	LPPNU	5.000.000
4	2013	Memberi pelatihan pengolahan pasca panen jamur di Kelurahan Jatimulyo Malang	Pemda Malang	5.000.000

E. PUBLIKASI ARTIKEL ILMIAH DALAM JURNAL

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/Tahun
1	Morphological characteristic of purple long yard bean cultivars and their tolerance to drought stress	Vol 2 No 2 (January 2015)	Journal of Degraded and Mining Lands Management (JDMLM): ISSN: 2339-07SSN: 2339-076X
2	Effects of Drought Stress on Accumulation of Proline and Antioxidant Enzymes in the Different Varieties of Yardlong Beans	Aug 2018, Vol. 41 Issue 3, p1047-1057. 11p.	Pertanika Journal of Tropical Agricultural Science .

3	Design of Ergonomic Paddy Harvesting Machine	IOP Conference. Series of Physics: Conf. Series 1114 (2018) 012136	IOP Publishing
4	Effect of electric shock on the media and foliar spray of CaCl ₂ to the nutritional and bioactive content of lettuce	https://iopscience.iop.org/journal/1755-1315 (2019)	Prosiding Seminar Internasional
5	Tolerance mechanisms of Indonesian plant varieties of yardlong beans (<i>Vigna unguiculata</i> sub sp. <i>sesquipedalis</i>) against drought stress	Year : 2019, Volume : 53, Issue : 2	Indian Journal of Agricultural Research
6.	Viability of <i>Crassocephalum crepidiodes</i> seed due to boron application	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/475/1/012027 (2020)	Prosiding Seminar Internasional
7.	Ergonomic Analysis on Redesigning Rice Harvesting Machines	Vol 8, No 1, 2020, pp 165-170 (2020)	Humanities & Social Sciences Reviews

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

No.	Nama Pertemuan Ilmiah /Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1.	Konferensi Internasional	Enzyme Activity of Antioxidant on Several Strain of Purple Long Yard Bean Treated by Drought Stress	Batu, 14-15 Februari 2015
2.	Seminar Nasional	Kajian Karakter Fisiologi Beberapa Varietas Kacang Panjang (<i>Vigna sesquipedalis</i> L. Fruwirth) Dan Toleransinya Terhadap Cekaman Kekeringan	Surabaya, 23 November 2017
3.	Konferensi Internasional	Effect of electric shock on the media and foliar spray of CaCl ₂ to the nutritional and bioactive content of lettuce	Malang, 20 September 2018
4.	Konferensi Internasional	Viability of <i>Crassocephalum crepidioides</i> seeds due to Boron application	Malang, 26 Agustus 2019

G. PEROLEHAN HKI DALAM 10 TAHUN TERAKHIR

No	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1.	Mekanisme Toleransi Kacang Panjang Menghadapi Cekaman Kekeringan	2019	Karya Tulis Lainnya	EC00201977712

2.	Bagan Pengelompokan Beberapa Klon Ubijalar (<i>Ipomeae Batata L.</i>) Berdasarkan Polensi Hasil Bahan Kering Tinggi	2019	Karya Tulis Lainnya	EC00201991490
----	---	------	---------------------	---------------

SERTIFIKAT HAK CIPTA

 <p>REPUBLIK INDONESIA KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA</p> <h3>SURAT PENCATATAN CIPTAAN</h3> <p>Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:</p> <p>Nomor dan tanggal permohonan : EC00201977712, 24 Oktober 2019</p> <p>Pencipta Nama : Dr. Ir. Mahayu Woro Lestari, M.P. Alamat : Jl. Simpang Neptunus 11-A RT 05 RW 06 Kelurahan Dinoyo Kecamatan Lowokwaru, Malang, Jawa Timur, 65141 Kewarganegaraan : Indonesia</p> <p>Pemegang Hak Cipta Nama : UNIVERSITAS ISLAM MALANG Alamat : Jl. Mayjen Haryono 193 Malang, Malang, Jawa Timur, 65144 Kewarganegaraan : Indonesia Jenis Ciptaan : Karya Tulis Lainnya Judul Ciptaan : Mekanisme Toleransi Kacang Panjang Menghadapi Cekaman Kekeringan</p> <p>Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 24 Oktober 2019, di Malang</p> <p>Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.</p> <p>Nomor pencatatan : 000169450</p> <p>adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon. Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.</p>  <p>a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL</p>  <p>Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS. NIP. 196611181994031001</p>	 <p>REPUBLIK INDONESIA KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA</p> <h3>SURAT PENCATATAN CIPTAAN</h3> <p>Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:</p> <p>Nomor dan tanggal permohonan : EC00201991490, 20 Desember 2019</p> <p>Pencipta Nama : Dr. Ir. Mahayu Woro Lestari, M.P. Alamat : Jl. Simpang Neptunus 11-A RT 05 RW 06 Kelurahan Dinoyo Kecamatan Lowokwaru, Malang, Jawa Timur, 65141 Kewarganegaraan : Indonesia</p> <p>Pemegang Hak Cipta Nama : UNIVERSITAS ISLAM MALANG Alamat : Jl. Mayjen Haryono 193 Malang, Malang, Jawa Timur, 65144 Kewarganegaraan : Indonesia Jenis Ciptaan : Karya Tulis Lainnya Judul Ciptaan : Bagan Pengelompokan Beberapa Klon Ubijalar (<i>Ipomeae Batata L.</i>) Berdasarkan Potensi Hasil Bahan Kering Tinggi</p> <p>Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 19 Desember 2019, di Malang</p> <p>Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.</p> <p>Nomor pencatatan : 000171737</p> <p>adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon. Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.</p>  <p>a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL</p>  <p>Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS. NIP. 196611181994031001</p>
--	---