

A. IDENTITAS DIRI

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Siti Asmaniyah Mardiyani
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Jabatan Fungsional	Lektor
4	NIP/NIK/No. Identitas lainnya	196903081994032001
5	NIDN	0008036901
7	E-mail	asmaniyah@unisma.ac.id
8	Alamat Kantor	Jl. MT.Haryono 193 Malang
9	Lulusan yang Telah Dihasilkan	85
10	Mata Kuliah yg diampu	Fisiologi dan Teknologi Hasil Pertanian
		Dasar-dasar Agronomi
		Kewirausahaan
		Biokimia

B. RIWAYAT PENDIDIKAN

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Institut Pertanian Bogor	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Bidang Ilmu	Ilmu dan Teknologi Benih	Teknologi Hasil Pertanian	Program Doktor Ilmu Lingkungan
Tahun Masuk-Lulus	1988-1993	1996-2000	2014-2019
Judul Skripsi/Thesis	Pengaruh Hidrasi Dehidrasi terhadap Vigor dan Viabilitas benih Ketimun	Pengaruh CaCl_2 dan GA_3 terhadap kualitas mangga Gadung pada berbagai suhu penyimpanan	Pemodelan Proses Pengeringan Cabai Merah Dengan <i>Fixed Bed Dryer</i> Yang Ramah Lingkungan Berbasis Kombinasi <i>Solar Collector</i> Dan <i>Photovoltaic</i>
Nama Pembimbing/Promotor	Prof. Dr. Wahyu Qomara Mugnisyah, M.Agr	Prof. Simon B Widjanarko, M.App,Sc., Ph.D	Prof. Dr. Sumardi Hadi Sumarlan, MS.

C. PENGALAMAN PENELITIAN

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1.	1998	Pengaruh Pemberian Air Kelapa dan GA_3 terhadap Pertumbuhan dan Hasil Panen Tanaman ketimun (<i>Cucumis sativus</i>)	UNISMA	7,5

2000	Pengaruh Perlakuan CaCl ₂ dan GA ₃ Terhadap Perubahan Kualitas Mangga Gadung Klone 21 Pada Penyimpanan Suhu Rendah.	Dosen Muda	10
2002	Respon Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (<i>Vigna radiata</i> L) akibat Inokulasi Rhizobium	Dosen Muda	12
2005	Pengaruh Hydrocooling dan Klorinasi terhadap Masa Keragaan Bunga Sedap Malam.	Research Grant PHK A-2 Ditjen DIKTI	10
2005	Pengaruh Pupuk Kascing dan Pemberian Mikroorganisme Antagonis <i>Trichoderma</i> spp Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kubis Bunga Varietas Fengshan Extra Early Di Daerah Endemi Akar Gada	DIKTI	45
2006	Pengaruh Lokasi Pesantren Dan Pengetahuan Kebijakan Pertanian Terhadap Minat Dan Keterlibatan Pada Bidang Pertanian Di Kalangan Generasi Muda Berbasis Pesantren Di Kabupaten Pasuruan	Kementrian Agama RI	15
2007	Pengaruh berbagai Perlakuan Pemecahan Dormansi dan Berbagai Dosis Limbah Jamur Terhadap Kualitas Bibit Jati Mas	UNISMA	5
2007	Uji Model Pencucian dan Aplikasi Bahan Penyerap Alami Pada Penyimpanan Ubi Kayu Segar	DIKTI	10
2008	Pengaruh Pestisida Organik terhadap Viabilitas Benih Tomat yang Disimpan pada Berbagai Media Penyerap Alami	UNISMA	10
2009	Pengaruh aplikasi rosela sebagai pewarna alami pada pembuatan tahu	UNISMA	5
2010	Aplikasi CaCl ₂ Pada Berbagai Suhu Air perendaman untuk mempertahankan Daya Simpan Buah Jeruk keprok Batu	DIKTI	10
2011	Rancang Bangun Alat Pengering Buah dan sayur Sistem Konveksi Radial Menggunakan Blower Solar Cell Sebagai Langkah Optimalisasi Proses pengeringan	UNISMA	12

	2017	Rancang Bangun Pengereng Energi Surya Ramah lingkungan Berbasis Solar Collector dan Solar Phoo voltaic	DIKTI	50
--	------	--	-------	----

D. PENGALAMAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
1	2005	Penyuluhan dan Pendampingan bercocok tanam di Sekolah Alam Insan Mulia surabaya	Mandiri	2
2	2007	Pembuatan jenang dan dodol buah tahan lama (mengacu pada konsep Good Manufacturing practices)	LPPM UNISMA	1
3	2007	Packaging sebagai Upaya Peningkatan Nilai produk	LPPM UNISMA	1
4	2009	Pendidikan kecakapan Hidup Pengelolaan Air Kelapa untuk Nata de Coco dan Kecap	LPPM UNISMA	1
5	2009	Penyuluhan Strategi pemasaran Hasil Perkebunan Jeruk dan Sayuran (Ditinjau dari Aspek Pengolahan dan penanganan pasca panen segar)	LPPM UNISMA	3
6	2010	Pengolahan rimpang organik	PEMDA Kab. Pasuruan	2
7	2010	Pengolahan sampah organik dan Anorganik untuk Menjaga keindahan lingkungan	LPPM UNISMA	1
8	2010	Kemandirian Masyarakat Miskin Bantaran Sungai Brantas Kota malang Melalui Metode partisipatory Urban Empowerment Yang Berbasis Edukasi Guna Mencapai Kesejahteraan Masyarakat	ESD Program DIKTI	100
9	2010	Penerapan Iptek bagi Masyarakat Desa Tempursari dengan tema Penerapan Teknologi Pengayaan Nutrisi pada Olahan Singkong sebagai Sumber Pangan Pokok Alternatif	IbM DIKTI	36
10	2011	Penerapan Iptek Bagi masyarakat Kelurahan Tlogomas Malang melalui Kegiatan Peningkatan pengetahuan Nutrisi dan	IbM DIKTI	40

		keamanan pangan Ibu rumah tangga Melalui Modul Praktis terstandarisasi sebagai Implementasi Undang-undang pangan		
11	2013	Pendampingan UKM Pengolah Apel Kota Batu dalam Implementasi GMP dan HACCP	IbM Dikti	50
12	2020	Penyuluhan tentang pendidikan interaktif 13makanan sehat untuk siswa MI Baghrul M14aghfiroh	UNISMA	6
13	2020	Men15ulis Modul Pengabdian dalam hidupku	UNISMA	2

E. PUBLIKASIARTIKEL ILMIAH DALAM JURNAL

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/Tahun
1	Design of Eco-friendly Fixed Bed Dryer Based on A Combination of Solar Collector and Photovoltaic Module. SA Mardiyani, SH Sumarlan, BD Argo, AS Leksono	Nature Environment & Pollution Technology	Vol 18, (1)
2	Pengaruh Jenis Pupuk Kandang dan Konsentrasi Boron terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Junggulan (Crassocephalum Crepidioides) M Arifin, MW Lestari, I Murwani, SA Mardiyani	AGRONISMA	Vol 7, (1), p. 91-98
3	Pengayaan Nutrisi (fortifikasi) pada Olahan Singkong Berbasis Partisipatoris D Susilowati, SA Mardiyani	Jurnal Inovasi Hasil Pengabdian Masyarakat (JIPEMAS)	Vol. 2, (2), p.100-109
4	The Effect Of Convective Fixed Bed Drying Based On A Solar Collector And Photovoltaic (Csd) To The Quality Atributes Of Red Pepper Compared With Conventional Convective Fixed ... SA Mardiyani, SH Sumarlan, BD Argo, AS Leksono	Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem	Vol 7, (1), p.24-33
5	Effect of electric shock on the media and foliar spray of CaCl ₂ to the nutritional and bioactive content of lettuce	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	230 (1), 012011
6.	The effect of spent mushroom compostand various composting starter combination on the growth and yield of kangkong (Ipomoea reptans)	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	230, 1-7

7	Determination of physical and thermophysical characteristics of red peppers (<i>Capsicum annum</i>) using unsteady-state method SA Mardiyani, SH Sumarlan, BD Argo, AS Laksono	AIP Conference Proceedings	1977 (1), 030004
8	Application of neem (<i>Azadirachta indica</i>) as biological pesticides in cocoa seed (<i>Theobroma cacao</i>) storage using various local adsorbent media SA Mardiyani, Sunawan, AE Pawestri	International Conference on Green Agro-industry and Bioeconomy (ICGAB)	2017
9	Aplikasi Teknik Sistem Intensifikasi Potensi Lokal (Siplo) dan CaCl ₂ Terhadap Kualitas dan Hasil Produksi Tanaman Selada (<i>Lactuca Sativa L.</i>) M Fadli, SA Mardiyani, S Sugiarto	Folium Jurnal Ilmu Pertanian	1 (1)
10	Viability of <i>Crassocephalum crepidioides</i> seeds due to Boron application MW Lestari, SA Mardiyani, I Murwani, M Ulfah	IOP Conf.Series: Earth and Environ.Sci,	475(2020)012027

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 Sosial ekonomi Pertanian (Pemakalah)	Kajian Morfologis dan Fungsional 5 Sayuran Indigenous Minor Sebagai Sumber Nutrisi Berbasis Kearifan Lokal di Wilayah Malang Raya	29 Juli 2017 (UGM)
2.	The International Confrence on Root and Tuber Crops for Food Sustainability (ICRTC) Fak. Pertanian UB (Presenter)	The effect of washing treatments and natural absorbents application to the quality of cassava	10-11 Oktober 2017 (UB)
3.	1 st International Confrence on Green Agroindustry and Bioeconomy, FTP-UB (Presenter)	The effect of spent mushroom compostand various composting starter combination on the growth and yield of kangkong (<i>Ipomoea reptans</i>)	24-25 Oktober 2017 (UB)
4.	4th International Confrence on Engineering Technology and Industrial Applivation 2017, FT-UMS (Presenter)	Determination of physical and thermophysical characteristics of red peppers (<i>Capsicum annum</i>) using unsteady-state method	13 Desember 2017 (UMS)

	2 nd International Conference on Green Agroindustry and Bioeconomy, FTP-UB (Presenter)	Application of neem (Azadirachta indica) as biological pesticides in cocoa seed (Theobroma cacao) storage using various local adsorbent media	18-20 September 2018 (UB)
	3rd International Conference on Green Agroindustry and Bioeconomy, FTP-UB (Presenter)	Determination of Effective Moisture Diffusivity and Activation Energy on Fixed Bed Drying of Red Pepper : A Comparison between Conventional Convective Drying and Convective Solar Drying	25 Agustus 2019 (UB)

G. PENGALAMAN PENULISAN BUKU

No.	Tahun	Judul Buku	Jumlah Halaman	Penerbit
1.	2017	Green Teknologi di Bidang Teknologi Pangan dan Energi	86 hal	UB Press

H. KEIKUTSERTAAN DALAM KEGIATAN ILMIAH

Jenis Kegiatan	Institusi	Peran dalam Kegiatan	Tahun
Diklat Penulisan Buku dan karya Ilmiah populer Universitas	Fakultas Ekonomi UNISMA Dalam Negeri	Peserta	1999
Lokakarya Pembelajaran Student Oriented Universitas	UNISMA MALANG Dalam Negeri	Peserta	2005
Seminar Perancangan Praktikum dalam rangka Optimalisasi dan Profesionalisme Manajemen praktikum Universitas	Fak pertanian UNISMA/DIRJEN DIKTI PHK A-2 Dalam Negeri	Peserta	2005
Pelatihan Peningkatan Kemampuan Kewirausahaan Dosen dan mahasiswa di Bidang Agronomi Universitas	UNISMA Malang Dalam Negeri	Peserta	2005
Pembimbingan Pembentukan Payung Penelitian Biokompos Universitas	UNISMA Malang Dalam Negeri	Peserta	2006
Technical Assistance Restrukturisasi Kurikulum Universitas	Fak Pertanian UNISMA/Dirjen DIKTI PHK A2 Dalam Negeri	Peserta	2006
Pelatihan pembelajaran Berbasis Website Universitas	Fak Pertanian UNISMA/DIRJEN DIKTI PHK A-2 Dalam Negeri	Peserta	2006

Workshop on Confirmatory research Methodology Internasional	Melbourne University Luar Negeri	Peserta	2006
Technical Assistance Penyusunan Buku Ajar Universitas	Fak Pertanian UNISMA/DIRJEN DIKTI PHK A-2 Dalam Negeri	Peserta	2007
Technical Assistance Penyempurnaan Kurikulum Universitas	Fak.Pertanian/DIRJEN DIKTI PHK-A2 Dalam Negeri	Peserta	2007
Pelatihan pengolahan Hasil Pertanian Universitas	UNISMA Dalam Negeri	Peserta	2007
Tecnical Assistance Penyusunan materi E learning Universitas	Fak Pertanian UNISMA/DIRJEN DIKTI PHK INHERENT K-1 Dalam Negeri	Panitia	2007
Workshop Agriculture Virtual Laboratory Universitas	Fak Pertanian UNISMA/DIRJEN DIKTI PHK INHERENT K-1 Dalam Negeri Tidak ada data	Panitia	2007
Pelatihan Desain dan Software pendukung E learning Tidak ada data	Fak Pertanian UNISMA/DIRJEN DIKTI PHK INHERENT K-1 Dalam Negeri Dalam Negeri	Person in Charge	2007
Inhouse traing Optimalisasi Jaringan INHERENT Universitas	Fak Pertanian UNISMA/DIRJEN DIKTI PHK INHERENT K-1 Dalam Negeri Dalam Negeri	Person in Charge	2007
Tecnical Assistance penyusunan E Book Home agroindustry Model yang Terstandard Universitas	Fak Pertanian UNISMA/DIRJEN DIKTI PHK INHERENT K-1 Dalam Negeri Dalam Negeri Dalam Negeri	Person in Charge	2008
Diseminasi Konten pembelajaran Berbasis e learning Fak.Pertanian UNISMA Universitas	Fak Pertanian UNISMA/DIRJEN DIKTI PHK INHERENT K-1 Dalam Negeri Dalam Negeri Dalam Negeri	Person in Charge	2008
Seminar Nasional halal center sebagai pusat edukasi,Mediasi dan Konsultasi	UNISMA Dalam Negeri	Moderator	2008

produk halal, Sehat dan Aman Universitas			
training of Trainer pendidikan Kewirausahaan Nasional	DITJEN DIKTI/Ciputra enterpreneursip Center Surabaya Dalam Negeri	Peserta	2009
Sosialisasi Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 2010 Nasional	DP2M DITJEN DIKTI/Universitas Katolik Widya Mandala Dalam Negeri	Peserta	2009
Technical Assistane Penyusunan Evaluasi diri Program Studi Universitas	UNISMA/DITJEN DIKTI Hibah PHP-PTS Dalam Negeri	Peserta	2010
technical Assistance Pembentukan Klaster kewirausahaan Nasional	UNISMA/DITJEN DIKTI Hibah PHP-PTS Dalam Negeri	Peserta	2010

I. PEROLEHAN HKI DALAM 10 TAHUN TERAKHIR

No	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1.	Modul Makanan sehat dalam Hidupku	2020	Hak Cipta	EC00202008318, 2 Maret 2020

SERTIFIKAT HAKI

<p>REPUBLIK INDONESIA KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA</p> <p>SURAT PENCATATAN CIPTAAN</p> <p>Dalam rangka pembinaan 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 : EC00202008318, 2 Maret 2020</p> <p>Pencipta : Dr. Siti Asmanjani Mardiyani, S.P., M.P., Dr. Dwi Susilowati, S.P., M.P.</p> <p>Nama : Dr. Siti Asmanjani Mardiyani, S.P., M.P.</p> <p>Alamat : Griyo Paksih I/C 38 Sedati Seboarjo, Kabupaten Seboarjo, Jawa Timur, 61253</p> <p>Kewarganegaraan : Indonesia</p> <p>Pemegang Hak Cipta : UNIVERSITAS ISLAM MALANG</p> <p>Nama : J. Muzjan Haryono 193 Malang, Malang, Jawa Timur, 65144</p> <p>Alamat : Indonesia</p> <p>Jenis Ciptaan : Modul</p> <p>Judul Ciptaan : Modul Makanan Sehat Dalam Hidupku</p> <p>Tanggal atau tempat ditunjukkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 2 Maret 2020, di Malang</p> <p>Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dibacakan Pengumuman</p> <p>Nomor pencatatan : 000181209</p> <p>adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pencipta.</p> <p>Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk hak lainnya ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.</p> <p>4/A MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL</p> <p>Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS. NIP. 19681110199021001</p>	<p>LAMPIRAN PENCIPTA</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Nama</th> <th>Alamat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Dr. Siti Asmanjani Mardiyani, S.P., M.P.</td> <td>Griyo Paksih I/C 38 Sedati Seboarjo</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Dr. Dwi Susilowati, S.P., M.P.</td> <td>Perum Vita Bukit Tidar A1 200</td> </tr> </tbody> </table>	No	Nama	Alamat	1	Dr. Siti Asmanjani Mardiyani, S.P., M.P.	Griyo Paksih I/C 38 Sedati Seboarjo	2	Dr. Dwi Susilowati, S.P., M.P.	Perum Vita Bukit Tidar A1 200
No	Nama	Alamat								
1	Dr. Siti Asmanjani Mardiyani, S.P., M.P.	Griyo Paksih I/C 38 Sedati Seboarjo								
2	Dr. Dwi Susilowati, S.P., M.P.	Perum Vita Bukit Tidar A1 200								