

BIODATA KETUA DAN ANGGOTA PENELITI

A. Identitas Diri Ketua Peneliti

1.	Nama Lengkap (dengan Gelar)	Dra. Tri Saptari Haryani, M.Si.	L / P
2.	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala	
3.	Jabatan Struktural	Dosen	
4.	NIP/NIK/Identitas lainnya	196203181987032001	
5.	NIDN	0018036201	
6.	Tempat dan tanggal lahir	Jogyakarta, 18 Maret 1962	
7.	Alamat rumah	Jalan Danau Tondano Blok E IV No. 24 Komplek Duta Pakuan, Bogor Baru – Kota Bogor	
8.	Nomor Telepon/Faks/HP	0251-8316187 / 0251-8375547 / 081222938779	
9.	Alamat Kantor	Program Studi Biologi FMIPA-Universitas Pakuan Jalan Pakuan PO BOX 452 Bogor – 16143	
10.	Nomor Telp/Faks	0251-8375547 / 0251-8375547	
11.	Alamat e-mail	trisaptari@unpak.ac.id	
12.	Lulusan yang telah dihasilkan	S-1 = 15 orang; S-2 = - orang; S-3 = - orang	
13.	Matakuliah yang diampu	1. Metodologi Penelitian	
		2. Algologi	
		3. Mikrobiologi Dasar	
		4. Mikrobiologi Terapan	

B. Riwayat Pendidikan

Nama Perguruan Tinggi	S-1	S-2	S-3
	Universitas Padjadjaran	Institut Pertanian Bogor	
Bidang Ilmu	Biologi	Biologi	
Tahun Masuk-Lulus	1980 lulus 1985	1996 lulus 1998	
Judul Skripsi/Thesis/Disertasi	Identifikasi Mikroba Dalam Minuman Kemasan Karton	Revisi Familia Urticaceae di Kawasan Flora Malesiana	
Nama Pembimbing/Promotor	Prof. Dr. Momo S. Prof. Dr. Poniah A.	Prof. Mien A. Rivai Dr. Johannes P. Moge	

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir (bukan Skripsi, Thesis, maupun Disertasi)

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (juta Rp.)
1.	2013	Efektivitas Enzim Amilolitik Bakteri Heterotrofik Terhadap Pencemaran Perairan Tawar, Situ Cibuntu	Universitas Terbuka	50
2.	2014	Pengembangan Formula Tablet Ekstrak <i>Padina australis</i> Sebagai Antibakteri <i>Escherichia coli</i> Penyebab Penyakit Diare	DRPM-RISTEKDIKTI (Hibah Fundamental)	53
3.	2015	Pengembangan Formula Tablet Ekstrak <i>Padina australis</i> Sebagai Antibakteri <i>Escherichia coli</i> Penyebab Penyakit Diare	DRPM-RISTEKDIKTI (Hibah Fundamental)	62.5
4.	2015	Karakteristik Fenotipik Bakteri Heterotrofik Penghasil Enzim Amilolitik di perairan Situ Cibuntu, Cibinong	Yayasan Pakuan Siliwangi	5

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (juta Rp.)
5.	2016	Prototype Sediaan Tablet Antibakteri <i>Escherichia coli</i> Berbahan Dasar Ekstrak <i>Padina australis</i>	DRPM-RISTEKDIKTI (Hibah Penelitian Produk Terapan)	52.5

*Tuliskan sumber pendanaan: PDM, SKW, Pemula, Fundamental, Hibah Bersaing, Hibah Pekerti, Hibah Pascasarjana, Hikom, Stranas, Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional, RAPID, Unggulan Stranas, atau sumber lainnya

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (juta Rp.)
1.	2013	Pelatihan Pembuatan VCO di Kelurahan Tegallega	Program Studi Biologi	5
2.	2015	Pelatihan Pembuatan Minuman Kesehatan Berbahan Dasar Ekstrak Temulawak	Program Studi Biologi	4
3.	2016	Penyuluhan Kebersihan Lingkungan dan Pemanfaatan Limbah Anorganik bagi Guru PAUD di Wilayah Bogor Barat, Kota Bogor	Program Studi Biologi	5
4.	2017	Pelatihan Pembuatan Yoghurt Di Kelurahan Loji, Sindangbarang, Bogor	Program Studi Biologi	6

E. Pengalaman Penulisan Artikel Dalam Jurnal Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Volume/Nomor/Tahun	Nama Jurnal
1.	Keanekaragaman dan Pemanfaatan Rumput Laut di Pantai Bayah Banten	Vol. 11, No. 15, 2012	OMNI Akuatika
2.	Efektifitas Ekstrak <i>Padina australis</i> Sebagai Antibakteri <i>Escherichia coli</i> Penyebab Diare	Vol. 4, No.2, Desember 2014	Jurnal Fitofarmaka
3.	Efektifitas Ekstrak <i>Padina australis</i> Sebagai Antibakteri <i>Vibrio cholera</i> dan <i>Salmonella typhi</i>	Vol 15, No 2, Oktober 2015	Jurnal Ekologia

F. Pengalaman Penyampaian Makalah Secara Oral Pada Pertemuan/Seminar Ilmiah Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1.	Semnasmpa 2013	Uji Aktivitas Enzim Amilolitik dan Enzim Proteolitik Bakteri Heterotrofik di perairan Situ Cibuntu, Cibinong, Bogor	Oktober 2013, FMIPA UNPAK Bogor
2.	Seminar Nasional Biodiversitas V	Efektivitas Ekstrak <i>Padina australis</i> sebagai Antibakteri <i>Escherichia coli</i> Penyebab Penyakit Diare	September, 2014, di UNAIR-Surabaya

3	The Third International Symposium On temulawak And Potential Plants For Jamu	Phytochemical Analysis, Toxicity And Chemical Composition of <i>Padina australis</i> Brown Seaweed Extract	2-3 September 2015, di ICC Botani, Bogor
4	Seminar Hasil-Hasil Penelitian Lembaga Penelitian UNPAK	Karakteristik Fenotipik Bakteri Heterotrofik Penghasil Enzim Amilolitik di perairan Situ Cibuntu, Cibinong	Maret 2016, di Universitas Pakuan, Bogor
5	Seminar Nasional Matematika, Sains, dan Teknologi	Pemanfaatan Limbah teh dan Kardus Sebagai Media Pertumbuhan dan Produktivitas jamur Tiram putih (<i>Pleurotus ostreatus</i>)	September 2016, di Universitas Terbuka
6	The Second International Seminar on Jamu and Expo	Antioxidant Test Extract Of <i>Padina australis</i> And Acute Toxicity Effect on Mice (<i>Mus musculus</i>)	26 – 27 September 2017, di UNPAD, Bandung

G. Pengalaman Penulisan Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1.	Penuntun Praktikum Biologi 1	2012	± 115	Universitas Terbuka
2.	Penuntun Praktikum Biologi 2	2013	± 115	Universitas Terbuka
3.	Reviewer Bahan Ajar Hidrobiologi Mahasiswa Universitas Terbuka	2011	± 80	Universitas Terbuka

H. Pengalaman Perolehan HKI/Paten Dalam 5 -10 Tahun Terakhir

No.	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1.	Formulasi Tablet Ekstrak Rumpun laut Coklat (<i>Padina australis</i>) Sebagai Antidiare	2016	Paten	Nomor Permohonan : P00201607641 Nomor publikasi : 2017/11891

I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial lainnya Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul/Tema /Jenis rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Ditetapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat

J. Penghargaan yang Pernah Diraih Dalam 10 Tahun Terakhir (Dari Pemerintah, Asosiasi atau Institusi Lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.	Sertifikasi Dosen	Depdiknas	2009
2.	Tanda Kehormatan Satya Lancana Karya Satya XX Tahun	Pemerintah (Presiden)	2014
3.	Ketua Program Studi Berprestasi	Universitas Pakuan	2015

