

Lampiran 4. Biodata Ketua Dan Anggota Tim Pengusul

1. Biodata Ketua Pengusul

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	: Ade Heri Mulyati, M.Si, S.Si
2	Jenis Kelamin	: Perempuan
3	Jabatan Fungsional	: Lektor
4	NIP/NIK	: 410400188/11199062358
5	NIDN	: 0427067401
6	Tempat dan Tanggal lahir	: Bogor, 27 Juni 1974
7	Email	: adeherimulyati@yahoo.com
8	No tlp/Fax/Hp	: 0251 8666764/02518666764/08121835020
9	Alamat Kantor	: FMIPA-UNPAK, Jl. Pakuan P.O.Box 452
10	No tlp/Fax	: (0251) 8375547 / (0251) 8375547
11	Lulusan yang telah dihasilkan	: S-1>100 orang, S-2: 0 Orang, S-3: 0 Orang
12	Matakuliah yang diampu	: 1. Kimia Analisis I : 2. Kimia Analisis II : 3. Spektrometri : 4. Kromatografi : 5. Rancangan Percobaan : 6. Metode Penelitian : 7. Analisis Bahan Pangan : 8. Protein dan Enzim

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Pakuan	IPB
Bidang Ilmu	Kimia	Biokimia
Tahun masuk-lulus	1994-1998	2003-2005
Judul Skripsi/Thesis/Disertasi	Pemanfaatan RAPD untuk analisis DNA Planlet Pisang Nangka Hasil radiasi Co ⁶⁰	Pertumbuhan Akar Rambut dan Produksi Alkaloid Kinolina dengan Elisitasi dan Penggandaan Kromosom Tanaman Kina (<i>Chincona succirubra</i>)
Nama Pembimbing/Promotor	Dr. Nurita Toruan Mathius Dra. Tri Aminingsih, M.Si	Dr. Nurita Toruan Mathius Dr. I Made Artika

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

(Bukan Skripsi, Tesis, maupun Disertasi)

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
1	2013	Diversifikasi Produk Pangan Berbasis Tepung Biji Nangka (<i>Artocarpus heterophyllus</i>) dalam Pengolahan Roti yang diperkaya dietary fiber Tepung Ampas Kelapa	Hibah Bersaing	60
2	2014	Diversifikasi Produk Pangan Berbasis Tepung Biji Nangka (<i>Artocarpus</i>	Hibah Bersaing	68,6

		<i>heterophyllus</i>) dalam Pengolahan Roti yang diperkaya dietary fiber Tepung Ampas Kelapa		
3	2015	Pengembangan Produk “Kong Flakes” Berbasis Singkong (Manihot Esculenta) Yang Diperkaya Tepung Ampas Kelapa Sebagai Sumber Pangan Lokal	BP3IPTEK JABAR	50
4	2016	Potensi Ubi Kayu Jawa Barat untuk Penanggulangan Penyakit Kanker	BP3IPTEK JABAR	50
5	2017	Pemanfaatan Limbah Kulit Buah Naga Putih, Merah (<i>Hylocereus sp</i>) Sebagai Sumber Pangan Alternatif	Yayasan Univ. Pakuan	5
6	2017	Diversifikasi Tepung Biji Durian, Biji Campedak, dan Biji Nangka Sebagai Bahan Substitusi Tepung Terigu dalam Berbagai Produk Pangan Fungsional	Hibah Penelitian Produk Teparan	67,5
7	2017	Potensi Senyawa Anti Kanker dari Tanaman Singkong Indonesia	Hibah Pekerti	100

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

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
1	2013	IbM Pemberdayaan Masyarakat non Produktif Melalui Keterampilan Pembuatan dan Pengembangan Industri Rumah Tangga Keripik Nangka dengan Metode Penggoreng Vakum	DIKTI	49,5
2	2015	IbM Pemberdayaan Kelompok Pengrajin Tapioka melalui Keterampilan Pembuatan Cookies dari Ampas Tapioka	LPM UNPAK	5,7
3	2017	IbM Pemberdayaan Masyarakat Non Produktif Melalui Keterampilan Pembuatan <i>Kongflakes</i> (Singkong Flakes)	Kementriste kdikti	49
4	2017	Produksi <i>Kongflakes</i> (Singkong Flake) dengan Prototipe Mesin Ekstruder untuk UKM/IKM di Kabupaten Bogor	BP2D Jawa Barat	125

**Tuliskan sumber pendanaan: Penerapan IPTEKS-SOSBUD, Vicer, Vucer Multitahun, UJI, Sibermas, atau sumber lainnya.*

E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/Tahun
1	Perbandingan Konsentrasi Hidrokolid dan Konsentrasi Asam Sitrat dalam Minuman Jeli Susu Sesuai Mutu dan Kualitas	EKOLOGIA	Vol. 12, No. 1, Oktober 2012

2	Karakteristik Proksimat dan Organoleptik Ubi Jalar Merah (<i>Ipomea batatas (L.) Lam.</i>) pada Berbagai Proses Pemasakan	Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)	Volume 21(1) : X-X, April 2016
3	Diversification of Cassava Flour in the Manufacture of Gluten Free Flakes Enriched with Dietary Fiber From Virgin Coconut Oil Waste Flour	Journal of Agricultural Science and Technology B	6 (2016) 330-335 http://www.davidpublisher.com/index.php/Home/Journal/detail?journalid=50&jx=jast-B&cont=allissues
4	Diversifikasi Tepung Biji Cempedak (<i>Artocarpus champeden</i>) dalam Bakso Jamur Tiram (<i>Pleurotus ostreatus</i>) sebagai alternatif Produk Pangan Vegetarian	Prosiding Balai Riset dan Standarisasi Industri Bandar Lampung	https://mail.google.com/mail/u/0/?tab=wm#inbox/15dd03aa811372e0?projector=1
5	Fe fortification on gluten free cassava flakes (<i>Manihot esculenta Crantz</i>) with coconut fiber waste for children with special needs	14th-hisap-Proceeding	http://ppi-hokkaido.org/tabel-of-content/
6	Konglake (Singkong Flake) Produk Sarapan Siap Saji Bebas Gluten dan Kaya Serat Pangan	“Petik Iptek” Buletin Komunikasi Kegiatan Bp3iptek	Edisi 2016
7	Karakteristik Tepung Limbah Ampas Kelapa Pasar Tradisional dan Industri Virgin Coconut Oil (VCO)	Ekologia	15 (1) 29-34 tahun 2015 https://scholar.google.co.id/scholar?oi=bib&cluster=16290780879224930942&btnI=1&hl=id
8	Pemanfaatan Limbah Bungah Jantan Kluwih Sebagai Lavarsida Nyamuk <i>Aedes Aegypti</i>	Ekologia	14(2) 10-16 tahun 2014 https://scholar.google.co.id/scholar?oi=bib&cluster=6145478374755905096&btnI=1&hl=id

F. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*) Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel ilmiah	Waktu dan Tempat
1	Seminar Nasional Riset Pangan, obat-obatan dan lingkungan untuk kesehatan	Potensi Antibakteri dan identifikasi komponen senyawa organik ekstrak metanol, etil asetat, dan heksan dari sirih <i>piper of fragile benth</i>	2013, Bogor
2	Seminar Nasional Riset Pangan, obat-obatan dan lingkungan untuk kesehatan	Kandungan Aflatoksin (B1, B2, G1 dan G2 Pada Kacang tanah (<i>Arachis hipogaea L</i>) yang beredar di Pasar Tradisional daerah Jabotabek	2013, Bogor

3	Seminar Nasional MIPA	Analisis Kualitatif dan Kuantitatif zat warna Makanan sintesis dalam berbagai makanan	2013, Bogor
	Seminar Nasional Riset Pangan, obat-obatan dan lingkungan untuk kesehatan	Application of Soft-type Graded Flours Obtained by Polishing Wheat Grains for Breadmaking using Enzymes as Improver	2013, Bogor
4	Seminar Nasional FMIPA UNPAD	Karakteristik Fisiko Kimia Tepung Biji Nangka (<i>Artocarpus heterophyllus</i>) dengan Metode Penggilingan Basah dan Kering	2014, Bandung
5	Seminar International Universitas Jember	Characterization of waste coconut flour from industrial treatment of traditional market and VCO industries	2014, Jember
6	The 4th International Conference Indonesian Chemical Society Indonesia	Diversification of Jackfruit (<i>Artocarpus heterophyllus</i>) Seeds Flour By Producing Cookies Enriched by Dietary Fiber From Coconut Pulp	29-30 September 2015, Medan
7	The 2th International Symposium on Health Research and Development “Basic Research and Innovation Breakthrough into Product”	Diversification of “Kong Flakes” Cassava (<i>Manihot Esculenta Crantz</i>) Flakes Product Enriched With Coconut Fibres Dietary Fiber	September, 15-16 2015, Jakarta
	The 2 nd International Symposium on Health Research and Development	Diversification Of Cassava Starch In Producing Flakes Enriched By Dietary Fiber From Coconut Residue Flour	2015, Jakarta
10	The 4th International Conference Indonesian Chemical Society Indonesia	Bioactive Compound Content and Radical Scavenging Activity of Red Sweet Potato (<i>Ipomea batatas L. Lam</i>) on Various Cooking Methods	29-30 September 2015, Medan
11	The 5th International Seminar on New Paradigm and Innovation on Natural Science and its Application (5th ISNPINSA)	Utilization of Coconut residue Flour as Source Dietary Fiber For Functional Food Production	7-8 Oktober 2015 Semarang, Indonesia
12	The 5th International Seminar on New Paradigm and Innovation on Natural Science and its Application (5th ISNPINSA)	Diversification of Cassava Starch in Producing Flakes Enriched by Dietary Fiber From Coconut Residue Flour	7-8 Oktober 2015 Semarang, Indonesia

13	Seminar Nasional Riset dan Industri	Diversifikasi Tepung Biji Cempedak (<i>Artocarpus champeden</i>) dalam Bakso Jamur Tiram (<i>Pleurotus ostreatus</i>) sebagai alternatif Produk Pangan Vegetarian	Balai Riset dan Standardisasi Industri Bandar Lampung, November 2016
14	Seminar Nasional Riset dan Industri	<i>Diversifikasi</i> Tepung Singkong pada Pembuatan Flakes bebas gluten Diperkaya Dietary Fiber dari Tepung Ampas Kelapa VOC (<i>Virgin Coconut Oil</i>)	Balai Riset dan Standardisasi Industri Bandar Lampung, November 2016
15	Seminar Inovasi Iptek dan Peningkatan Kualitas Hidup Berkelanjutan di Jawa Barat	Potensi Ubi Kayu Asal Jawa Barat untuk Penanggulangan Penyakit Kanker	20 Desember 2016 Bandung
16	Hokkaido Indonesian Student Association Scientific Meeting 14 (HISAS 14)	Fe Fortification on Gluten Free Cassava Flakes (<i>Manihot esculenta</i> Crantz) with Coconut Fiber Waste for Children with Special Needs	March 18 to 19, 2017 in Sapporo, Japan
17	The 4th International Seminar on Chemistry (ICS 2017)	Cytotoxic Effects of Cassava (<i>Manihot Esculenta Crantz</i>), Adira-2, Karikil and Sao Pedro Petro Varieties Against Murine Leukimia P388 Cells	20 October 2017 Bandung
18	International Conference of The Indonesian Chemical Society (ICICS 2017)	The Breast of Anticancer From Cassava (<i>Manihot Esculenta Crantz</i>) Sao Pedro Petro Varieties of Cell Line In MCF 7	9 October 2017, Palembang
19	International Conference of The Indonesian	Pendugaan Umur Simpan Tepung Biji Durian Lokal (<i>Durian zibhetinuss L.</i>) dengan Metode	9 October 2017, Palembang

	Chemical Society (ICICS 2017)	Akselerasi Pendekatan Kadar Air Kritis	
20	Saresehan Nasional Pengabdian Masyarakat	IbM Pemberdayaan Masyarakat Non Produktif Melalui Keterampilan Pembuatan <i>Kongflakes</i> (Singkong Flakes)	16 Nopember 2017 Bandung

G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Pernerbit
1	Analisis Spektrometri	2009	65	FMIFA
2	Kromatografi	2009	57	FMIFA
3	Penuntun Praktikum Spektrometri	2011	32	FMIFA
4	Penuntun Praktikum Kromatografi	2011	26	FMIFA
5	Penuntun Praktikum Kimia Analisis I	2011	30	FMIFA
6	Penuntun Praktikum Kimia Analisis II	2011	38	FMIFA
7	Modul Praktikum Kimia Universitas Terbuka	2012	33	UT

H. Pengalaman Perolehan HKI dalam 5-10 Tahun Terakhir

No.	Judul Buku/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1				

I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial yang Telah Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat
1				

J. Penghargaan yang Pernah Diraih dalam 10 Tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Sertifikat Lulusan Pascasarjana IPB dengan IPK 4,0	IPB	2005

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima resikoanya.

Bogor, 27 Mei 2016
Pengusul



Ade Heri Mulyati, M.Si.