

BIODATA

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Diana Widiastuti, S.Si., M.Phil
2	Jenis Kelamin	Wanita
3	Jabatan Fungsional/ Gol	Asisten Ahli / III B
4	NIP/NIK/Identitas lainnya	1.0813 016 617
5	NIDN	0425027106
6	Tempat, Tanggal Lahir	Bogor 25 Februari 1971
7	E-mail	dianawidi25@unpak.ac.id
8	Nomor Telepon/HP	081383931071
9	Alamat Rumah	Jl. Sholeh Iskandar, Komplek Griya Cimanggu Indah D16 Bogor
10	Alamat Kantor	Universitan Pakuan, Jl. Pakuan No.1 Bogor
11	Nomor Telepon/Faks	(0251) 8375547

B. Riwayat Pendidikan

Jenjang Pendidikan	Sekolah	Lulus Tahun
SD	SD Pengadilan I Bogor	1984
SMP	SMP Negeri 2 Bogor	1987
SMA	Sekolah Menengah Analis Kimia Bogor (SMA-SMAKBO)	1991
Stara -1	Universitas Pakuan (Kimia)	1999
Stara -2	Osaka Prefecture University (Applied Biochemistry)	2005

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

(Bukan Skripsi, Tesis, maupun Disertasi)

No.	Tahun	Judul Penelitian
1	2018	Potensi Senyawa Anti Kanker dari Tanaman Singkong Indonesia Tahun ke-2
2	2018	Diversifikasi Tepung Biji Durian, Biji Campedak, dan Biji Nangka Sebagai Bahan Substitusi Tepung Terigu dalam Berbagai Produk Pangan Fungsional. tahun ke 2
3	2017	Potensi Senyawa Anti Kanker dari Tanaman Singkong Indonesia Tahun ke-1

4	2017	Diversifikasi Tepung Biji Durian, Biji Campedak, dan Biji Nangka Sebagai Bahan Substitusi Tepung Terigu dalam Berbagai Produk Pangan Fungsional. tahun ke 1
5	2017	Pemanfaatan Limbah Kulit Buah Naga Putih, Merah dan Super Merah (<i>Hylocereus sp</i>) sebagai sumber pangan alternatif
6	2016	Potensi Ubi Kayu Jawa Barat untuk Penanggulangan Penyakit Kanker
7	2015	Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang Raja, Kepok dan Olo (<i>Musa Paradisiaca</i>) Sebagai Sumber Pangan Alternatif Diversifikasi
8	2015	Pengembangan Produk “Kong Flakes” berbasis Singkong (<i>Manihor Esculenta</i>) yang diperkaya Tepung Ampas Kelapa sebagai Sumber Pangan Lokal
9	2014	Produk Pangan Berbasis Tepung Biji Nangka (<i>Artocarpus heterophyllus</i>) dalam Pengolahan Roti yang diperkaya dietary fiber Tepung Ampas Kelapa (Tahun 2)
10	2013	Diversifikasi Produk Pangan Berbasis Tepung Biji Nangka (<i>Artocarpus heterophyllus</i>) dalam Pengolahan Roti yang diperkaya dietary fiber Tepung Ampas Kelapa (Tahun 1)

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat
1.	2018	Laboratorium Service Universitas
2.	2018	IbM Pemberdayaan Masyarakat non Produktif Melalui Keterampilan Pembuatan dan Pengembangan Industri Rumah Tangga Keripik Jamur dengan Metode Penggoreng Vakum
3.	2017	Produksi Kongflake (Singkong Flake) dengan Prototipe Mesin Ekstruder untuk UKM/IKM di Kabupaten Bogor
4.	2017	IbM Pemberdayaan Masyarakat Non Produktif Melalui Keterampilan Pembuatan <i>Kongflakes</i> (Singkong Flakes)
5.	2015	Keterampilan Pembuatan Cookies dari Ampas Tapioka di Kelurahan Karadenan Kabupaten Bogor
6.	2013	IbM Pemberdayaan Masyarakat non Produktif Melalui Keterampilan Pembuatan dan Pengembangan Industri Rumah Tangga Keripik Nangka dengan Metode Penggoreng Vakum

E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/Tahun
1	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
2	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
3	Fe fortification on gluten free cassava flakes (<i>Manihot esculenta</i> Crantz) with coconut fiber waste for children with special needs	14th-hisas-Proceeding	http://ppi-hokkaido.org/tabel-of-content/
4	Konglake (Singkong Flake) Produk Sarapan Siap Saji Bebas Gluten dan Kaya Serat Pangan	“Petik Iptek” Buletin Komunikasi Kegiatan Bp3iptek Edisi 2016	Edisi 2016
5	Diet and Living Style of Indonesia People	The Research Society for Science of Dietary Habits	Vol.35 No.5 thn 2015
6	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=bibs&cluster=16290780879224930942&btnI=1&hl=id
7	Pemanfaatan Limbah Bungah Jantan Kluwih Sebagai Lavarsida Nyamuk <i>Aedes Aegypti</i>	Ekologia14(2) 10-16 tahun 2014	https://scholar.google.co.id/scholar?oi=bibs&cluster=6145478374755905096&btnI=1&hl=id
8	Karakteristik Fisiko Kimia Tepung Biji Nangka (<i>Artocarpus Heterophyllus</i>) dengan Penggilingan Basah dan Kering dalam Upaya Diversifikasi Pangan Fungsional	Prosiding Seminar Nasional MIPA 2014 FMIPA Universitas Padjajaran ISBN : 978-602-72216-0-4 ISSN : 9772442242DD3	

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

No.	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	Saresehan Nasional Pengabdian Masyarakat 16 Nopember 2017 Bandung	IbM Pemberdayaan Masyarakat Non Produktif Melalui Keterampilan Pembuatan <i>Kongflakes</i> (Singkong Flakes)	
2	6th International Conference of The Indonesian Chemical Society (ICICS 2017) 9 October 2017, Palembang	The Breast of Anticancer From Cassava (<i>Manihot Esculenta Crantz</i>) Sao Pedro Petrp Varietie of Cell Line In MCF 7	
3	The 4th International Seminar on Chemistry (ICS 2017) September 2017, Bandung	Cytotoxic Effects of Cassava (<i>Manihot Esculenta Crantz</i>), Adira-2, Karikil and Sao Pedro Petro Varieties Agains Murine Leukimia P388 Cells	
4	Hokkaido Indonesian Student Association Scientific Meeting 14 (HISAS 14) March 18 to 19, 2017 in Sapporo, Japan	Fe Fortification on Gluten Free Cassava Flakes (<i>Manihot esculenta Crantz</i>) with Coconut Fiber Waste for Children with Special Needs	
5	Seminar Inovasi Iptek dan Peningkatan Kualitas Hidup Berkelanjutan di Jawa Barat 20 Desember 2016 Bandung	Potensi Ubi Kayu Asal Jawa Barat untuk Penanggulangan Penyakit Kanker	
6	Seminar Nasional Riset dan Industri Balai Riset dan Standardisasi Industri Bandar Lampung, November 2016	<i>Diversifikasi</i> Tepung Singkong pada Pembuatan Flakes bebas gluten Diperkaya Dietary Fiber dari Tepung Ampas Kelapa VOC (<i>Virgin Coconut Oil</i>)	
7	Seminar Nasional Riset dan Industri Balai Riset dan Standardisasi Industri Bandar Lampung, November 2016	Diversifikasi Tepung Biji Cempedak (<i>Artocarpus champeden</i>) dalam Bakso Jamur Tiram ((<i>Pleurotus ostreatus</i>) sebagai alternatif Produk Pangan Vegetarian	

8	5th International Seminar on New Paradigm and Innovation on Natural Sciences and Its Application 2015, Semarang	Diversification of “Kong Flakes” Casava (Manihot Esculenta Crantz) Flakes Product Enriched With Coconut Dietary Fiber	
9	The 4th International Conference of The Indonesian Chemical Society 2015, Medan	Bioactive Compound Content and Radical Scavenging Activity of Red Sweet Potato (Ipomea batatas (L.) Lam.) on Various Cooking Methods	
10	The 2 nd International Symposium on Health Research and Development 2015, Jakarta	Diversification Of Cassava Starch In Producing Flakes Enriched By Dietary Fiber From Coconut Residue Flour	
11	Seminar International Universitas Jember 2014, Jember	Characterization of waste coconut flour from industrial treatment of traditional market and VCO industries	
12	Seminar Nasional FMIPA UNPAD 2014, Bandung	Karakteristik Fisiko Kimia Tepung Biji Nangka (Artocarpus heterophyllus) dengan Metode Penggilingan Basah dan Kering	
13	Seminar Nasional Riset Pangan, obat-obatan dan lingkungan untuk kesehatan 2013, Bogor	Application of Soft-type Graded Flours Obtained by Polishing Wheat Grains for Breadmaking using Enzymes as Improver	

G. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Hasil Penelitian Terbaik	Bp3Iptek Provinsi Jawa Barat	2016

Bogor, 20 Maret 2018

Diana Widiastuti, S.Si. M.Phil