

BIODATA

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Dr Tri Panji, MS
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
4	NIP/NIK/Identitas lainnya	435700014/ 10800038370
5	NIDN	0429056101
6	Tempat, Tanggal Lahir	Sragen, 29 Mei 1961
7	E-mail	Tri_panji@yahoo.com
8	Nomor Telepon/HP	085883308678
9	Alamat Kantor	FMIPA- UNPAK, Jl Pakuan PO Box 452 Bogor
10	Nomor Telepon/Faks	0251-8375547
11	Lulusan yang Telah Dihasilkan	S-1 = 51 orang; S-2 = 7 orang; S-3 = 4 orang
12	Nomor Telepon/Faks	
13	Mata Kuliah yang Diampu	1. Elusidasi Struktur Molekul
		2. Bioteknologi
		3. Kapita Selekta
		4. Kimia Dasar Jurusan Farmasi

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	UGM	ITB	ITB
Bidang Ilmu	Kimia	Kimia	Kimia
Predikat Kelulusan	Sangat Memuaskan	Cum Laude	Cum Laude
Tahun Masuk-Lulus	1979-1983	1986-1988	1988-1993
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Penentuan Kadar Tanin dengan Metode Biru Prusi	Karakterisasi dan Pngolahan Air limbah Industri Karet Remah	Studi Proses Pembentukan Citarasa Cokelat
Nama Pembimbing/Promotor	Drs Mudjiran, Dr Chairil Anwar	Prof Dr Oei Ban Liang	Prof Dr Oei Ban Liang

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir
(Bukan Skripsi, Tesis, maupun Disertasi)

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
1	2010-2011	Produksi dan Isolasi Fikosianin dan Asam Lemak Takjenuh Majemuk dari <i>Spirulina Platensis</i> Yang Dibiakkan dalam Limbah Perkebunan	Hibah Bersaing Dikti	80 juta
2	2007-2008	Pengendalian Penggerek Buah Kakao melalui Aplikasi Feromon dan Repellant	KKP3N Deptan	100 jt
3	2011-2012	Produksi Diasil Gliserol (DAG) sebagai Minyak Sehat dan Emulsifier dari Crude Palm Oil (CPO)	PTPN 7	365 jt
4	2012	Penggunaan Enzim Desaturase untuk Pembuatan PUFA dari CPO	APBN	200 jt
5.	2012	Isolasi dan Mikroenkapsulasi Vitamin E dari CPO	APBN	220 jt
6.	2015-2016	Perbaikan Citarasa Kopi dengan Starter Fermentasi	Riset Pengembangan IPTEK	220 jt
7.	2017-2018	Pemanfaatan Tandan kosong Kelapa Sawit untuk Produksi Jamur Konsumsi, Selulosa, Enzim ligninolitik, dan CMC dalam satu alur Produksi	BPDP Sawit	1,15 M

* Tuliskan sumber pendanaan baik dari skema penelitian DIKTI maupun dari sumber lainnya.

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
1	2005-2017	Ketua DKM Allhsan	-	
2	2007-2019	Wakil Ketua DKM Attaqwa	-	
3				

dst			
-----	--	--	--

* Tuliskan sumber pendanaan baik dari skema pengabdian kepada masyarakat DIKTI maupun dari sumber lainnya.

E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/Tahun
1	Isolasi dan mikroenkapsulasi vitamin E dari Crude Palm Oil sebagai sumber antioksidan bahan pangan.,	<i>Menara Perkebunan</i>	80(2), 68-76, 2012
2.	Optimasi produksi diasilgliserol dari crude palm oil menggunakan lipase spesifik 1,3-gliserida dari <i>Rhizopus oryzae</i> TP-2, ,	<i>Menara Perkebunan</i>	79(1), 23-29, 2011
3.	Pemurnian diasilgliserol dari produk gliserolisis crude palm oil dengan kromatografi kolom	<i>Menara Perkebunan</i>	79(1), 30-35, 2011
4.	Dimawarnita F, Suharyanto, Tri-Panji , N. Richana, A. Zainudin Biosorpsi ion tembaga dalam limbah <i>tailing</i> menggunakan jamur pelapuk putih amobil. <i>Menara Perkebunan</i>	<i>Menara Perkebunan</i>	(1) 82(1), 27-36, 2015
5.	Dimawarnita F , Suharyanto, Tri-Panji , N. Richana, A. Zainudin Biosorpsi ion merkuri dalam limbah <i>tailing</i> menggunakan jamur pelapuk putih amobil.	<i>Menara Perkebunan</i>	(2016), in press

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

No.	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	Seminar bioteknologi kelautan	Eksplorasi bahan aktif farmasetikal dari mikroalga <i>Spirulina platensis</i> yang dibiakkan dalam serum lateks	17 Sep 2013, UNSRAT, Manado
2	Indonesia Innovation Day-Eindhoven, Netherland	Ciragi, Fermentation Starter for developing Excellent Flavor of Coffee	Netherland 26-27 26-27 Sept 2016
3	Indon Biotech Conf on	Improving Coffee Flavor Using	July 2017

	Estate Crops	Lactobacillus Fermentation Starter	
dst			

G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1	Teknik Spektroskopi untuk Elusidasi Struktur Molekul	2011	102	Graha Ilmu
2				
3				
dst				

H. Perolehan HKI dalam 5–10 Tahun Terakhir

No.	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1	Paten Starter fermentasi kopi "CIRAGI"	2014		Pendaftaran paten P-00201407291
2	Merek Starter fermentasi kopi "CIRAGI"			Pendaftaran Merek D 002014052980
3				
dst				

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

No.	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat
1				
2				

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

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	RISTEK-MTIC Award (Juara II)	RISTEK- PT Martha Tilaar	2007

	. Penghargaan Riset/Inovasi		
2	<ul style="list-style-type: none"> - “Ciragi” - Fermentation starter for developing excellent flavor of coffee, terpilih sebagai produk riset unggulan Ristek- dipresentasikan di Eindhoven, Belanda 27 Sept 2017 “Ciragi” juga terpilih sebagai official poster di SCAA Coffee expo Atlanta -AS 2016 		2017 2016
3			
dst			

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 sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Bersaing

Bogor, 20 Juli 2018



(Dr Tri Panji, MS)