

## BIODATA TIM PENGUSUL

### A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Ir. Sukardi, MS
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala/Pembina TK. I
4	N I P	19600626 198601 1 001
5	N I D N	0026066006
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Kediri, 26 Juni 1960
7	E-mail	<a href="mailto:sukardi@ub.ac.id">sukardi@ub.ac.id</a> atau <a href="mailto:kardios26@yahoo.com">kardios26@yahoo.com</a>
8	Nomor telephon/HP	(0341)-460090 / 081233948750
9	Alamat kantor	Jurusan TIP-FTP-UB, Jl. Veteran Malang

### B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Brawijaya	KPK -Universitas Gadjah Mada & Univ. Brawijaya	Universitas Brawijaya
Bidang Ilmu	Teknologi Hasil Pertanian	Ilmu-ilmu Tanaman	Industri manufaktur
Tahun Masuk/Lulus	1980 - 1985	1987 - 1990	2010 sd sekarang
Judul Skripsi/ Thesis/ Disertasi	Penggunaan enzim papain dan bromelin kasar untuk fermentasi kecap ikan lemuru	Pengaruh klon dan umur panen terhadap kualitas hasil olahan cassava (ubikayu)	Elektroporasi membrane sel untuk meningkatkan efisiensi ekstraksi minyak nilam
Nama Pembimbing/ Promotor	1. Ir. Sri Kumalaningsih, M.App.Sc 2. Ir. Sri Maryani S	1. Dr.Ir. Sri Kumalaningsih, M.App.Sc 2. Ir. Soemarjo P., M.Agr.Sc 3. Ir. Djoko Isbandi, M.Sc	1. Prof. Sudjoto Soeparman, Ph.D 2. Dr.Ir. Bambang Dwi Argo, DEA 3. Dr. Yudy Surya Irawan, M.Eng, ST.

### C. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Jt. Rp.)
1.	2011	Peningkatan Peran Universitas Brawijaya Dalam Pengembangan Kab. Blitar Sebagai Pusat Rujukan Enterpreneurship Atsiri Di Wilayah Indonesia Timur	PHKI C DIKTI	
2.	2012	Peningkatan Peran Universitas Brawijaya Dalam Pengembangan Kab. Blitar Sebagai Pusat Rujukan Enterpreneurship Atsiri Di Wilayah Indonesia Timur	PHKI C DIKTI	
3.	2013	Elektroporasi membran sel untuk meningkatkan efisiensi ekstraksi minyak atsiri (Tahun I)	BOPTN UB-DIKTI	
4.	2014	Elektroporasi membran sel untuk meningkatkan efisiensi ekstraksi minyak atsiri (tahun II)	BOPTN UB-DIKTI	
5.	2015	Mikrokapsulasi komponen minyak jeruk purut ( <i>Citrus hystrix</i> DC.) dan uji efektivitasnya sebagai obat antimikroba dan antioksidan	BOPTN UB-DIKTI	

**D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun terakhir**

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp.)
1	2010	IbM Pengrajin Minyak Daun Cengkeh Di Kecamatan Sine Kabupaten Ngawi	DIKTI	
2	2013	Penumbuhan warausaha baru berbasis hasil pertanian di 12 Kabupaten dan Kota di Jawa Timur	Disperindag Prop. Jatim	
3	2014	Penumbuhan warausaha baru berbasis hasil pertanian di 14 Kabupaten dan Kota di Jawa Timur	Disperindag Prop. Jatim	
4	2015	IbM Produksi Minyak Atsiri sebagai Upaya Pemberdayaan Potensi Remaja di Panti Asuhan dan Pondok Pesantren	DIKTI	

**E. Publikasi Ilmiah Internasional**

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/Tahun
1	The Effect of Pulsed Electric Field (PEF) on Glandular Trichome and Compounds of Patchouli Oil ( <i>Pogostemon cablin</i> , Benth)	<i>Journal of Natural Science Research</i> International, Institute for Science, Technology and Education (IISTE)	Vol. 3 no. 15, 2013. ISSN 2225-0921 (online) ISSN 2224-3186 (print)

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

No	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul makalah	Waktu dan Tempat
1	Seminar nasional APTA	Pulsa listrik kejut, perlakuan awal untuk peningkatan efisiensi ekstraksi minyak atsiri	UNUD Denpasar-Bali Nopember 2012,
2	Lokakarya Minyak atsiri nasional oleh DAI	Pulsa kejut listrik untuk meningkatkan efisiensi ekstraksi minyak atsiri	Padang, Nopember 2013

**G. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir (Dari Pemerintah, Asosiasi, Instansi Lain)**

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi	Tahun
1	Satya Lencana Karya Satya XX Tahun	Presiden RI	2008

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, maka saya sanggup dikenai sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan usulan penelitian.

Malang, 10 Juni 2015

Yang menyatakan



Ir. Sukardi, MS

NIP. 19600626 198601 1 001