

## Lampiran 1 (Daftar Riwayat Hidup)

### A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Dr.Drs. Warsito, MS.
2	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
3	Jabatan Struktural	PembinaUtama Madya
4	NIP	19590712 198503 1 004
5	NIDN	0012075909
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Trenggalek, 12 Juli 1959
7	Alamat Rumah	Perum. Griyashanta C-254 Malang 65142
8	Nomor Telepon/Fax	0341-490152
9	Alamat Kantor	Jl. Veteran Malang 65145
10	Nomor Telepon/Fax	0341-575824/0341-575828
11	Alamat e-mail	Warsitoub88@yahoo.com
12	Lulusan yang Telah Dihilangkan	S1 = 75 S2 = 2 S=0
13	Mata Kuliah yang Diampu	1. Kimia Organik I
		2. Kimia Organik Lanjut
		3. Kimia Organik Fisik
		4. Biofuel

### B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	UGM	UNAIR	UGM
Bidangilmu	IlmuKimia	IlmuFarmasi	Ilmu Kimia
Tahun Masuk-Lulus	1979/1980-1984/1985	1987/1988-1990/1991	2009/20010 – 2013/2014
Judul Skripsi/Tesis	Studi pelapukan batuan di orit Gunung Berjodan Gunung Botak	Uji aktivitas minyak kenanga sebagai sunscreen	Rekayasa molekul asam alfaolenat (ALA) sebagai kandidat feromon dan uji aktivitas biologisnya
Nama Pembimbing	Ir.Priyana, MSc (alm)	Prof.Dr.Nur Cholis,MS	Prof.Drs.Jumina, PhD

### C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (jutaRp)
1	2007-2008	Rancangan sintesis feromon penggerek buah kakao <i>Conopomorpha cramerella</i> (Snellen) dan uji aktifitas biologisnya di lapang	RISSET PETARAPAN (RISTEK)	130,498 (2007) 129,820 (2008)

2	2009	Rekayasa molekul asam alpha linolenat (ALA) dari minyak biji selasih ( <i>Ocimum basilicum</i> L.) menjadi kandidat feromon seks	PRIORITAS NASIONAL-DIKTI	95
3	2011-2012	Pengembangan Feromon Agregasi Hama <i>Rynchophorus ferrugineus</i>	BBP2TP Jawa Timur	84,1 (2011) 50 (2012)
4	2011-2012	Peningkatan Peran Universitas Brawijaya dalam Pengembangan Kab. Blitar sebagai Pusat Rujukan <i>Enterpreunership</i> atsiri di Wilayah Indonesia Timur (*)	PHKI-Tema C	1.579,622 (2011) 710 (2012)
5	2013	Preparasi komponen-komponen minyak jeruk purut ( <i>Citrus hystrix</i> DC.) sebagai bahan baku obat anti-mikroba dan anti-oksidan : <b>Distilasi fraksinasi pengurangan tekanan minyak jeruk purut</b>	Penelitian Unggulan	95

(\*) Sekretaris PHKI Tema C

#### D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (jutaRp)
1	2008	Pengenalan teknologi pembuatan <i>liquid smoke</i> kepada para pengrajin tas berbasis arang tempurung kelapa di kabupaten Blitar (*)	DPP/SPP	5,5
2	2009	Action Plan Pemberdayaan Potensi Unggulan Kabupaten Blitar (Minyak Atsiri Kenanga) : Pendampingan DIKTI dan Universitas Brawijaya (*)	PEMDA BLITAR	177
3	2010	Action Plan Pemberdayaan Potensi Unggulan di Kabupaten Blitar (Gula Kelapa)	PEMDA BLITAR	52,5
4	2010	Konsolidasi, Sinkronisasi dan Sosialisasi Pengembangan Sentra PutriKencana (*)	PEMDA BLITAR	99
5	2011	Diseminasi Teknologi Industri Pertanian berbasis Komoditas Unggulan Daerah	PEMDA BLITAR	50
6	2012	Pengembangan Riset dan Inovasi Daerah Mendukung Program Putri Kencana Kerjasama dengan DRID Kabupaten Blitar : Model packaging produk industry unggulan kecamatan (*)	PEMDA BLITAR	50

(\*) Anggota

#### E. Pengalaman Penulisan Artikel Dalam Jurnal Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Volume/Nomor/ Tahun	Nama Jurnal
1	Short-route synthesis of saturated carbon component of sex pheromone cocoa pod bor <i>Conopomorpha cramerella</i> (Snellen).	Vol 3, No 3, November, 2007	Indo. J. Chem. Departement of Chemistry Gadjah Mada University.
2	The effort to improve the economic value	Vol 8, No 1; ISSN	Jurnal Teknik Industri

	of patchouli oil : The controlled esterification at product the aroma compounds base on patchouli oil (*)	1978-1431, Maret 2007	
3	Enrichment of alpha linolenic acid of basil seed oil <i>Ocinum basilicum</i> L. by fractional crystalization and crystalization in urea inclusion complexes	Vol 1, No 1, Marc 2011	Indo. J. Chem. Departement of Chemistry Gadjah Mada University

(\*) Anggota

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

No	Nama Pertemuan Ilmiah/ Seminar	Judul Artikel	Waktu dan Tempat
1	Basic Science National Seminar	Karakterisasi feromon seks sintetis serangga penggerek buah kakao <i>Conopomorpha cramerella</i> (Snellen), (E,Z,Z)-4,6,10-heksadekatrienil-1-ol dan 4,6,10-heksadekatrienil asetat	20 Februari, 2009 UB Malang
2	Seminar Nasional, DEWAN ATSIRI INDONESIA (DAI)	Reorientasi proses penyulingan minyak kenanga rakyat dalam upaya memperoleh mutu dan efisiensi tinggi	20-21 Desember, 2009 Surabaya
3	Symposium International	Design on Synthesis of Pest-insect sex pheromone of <i>Lepidoptera</i>	February, 17-18 <sup>th</sup> , 2010, UB Malang
4	Seminar Nasional Hasil Penelitian MIPA	Eksplorasi dan rekayasa molekul asam $\alpha$ -linolenat (ALA) dari minyak biji selasih ( <i>Ocinumbasilicum</i> L.) menjadikan didatferomon seks dan uji aktivitas biologisnya	19 September 2011, UGM Jogjakarta
5	International Conference on Basic Science (ICBS)	Test Rate of Evaporation and Oxidation Stability of Synthetic Sex Pheromone Candidate Molecules Engineered Alpha Linolenic Acid (ALA) of Basil Seed Oil ( <i>Ocinumbasilicum</i> L.)	February, 17-18 <sup>th</sup> , 2011, UB Malang
6	2 <sup>nd</sup> Basic Science International Conference (BaSIC)	Synthesis of sex pheromone component candidate of <i>Manducasexta</i> (L.) using starting material of linolenic acid (ALA) from basil seed oil ( <i>Ocinumbasilicum</i> L.)	February, 24-25 <sup>th</sup> , 2012, UB Malang

### I. Penghargaan yang Pernah Diraih dalam 10 tahun Terakhir

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Piagam Tanda Kehormatan Saptalancana Karya Sapta 10 Tahun	Presiden RI	2000
2	Piagam penghargaan sarasehan dosen pendamping PIMNAS XX	KETUM PIMNAS XX UNILA	2008

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

Malang, 12 Juni 2015  
Yang Membuat,

Dr. Warsito, MS.  
NIP19590712198503 1 004