

STAFF HANDBOOK



A. IDENTITAS DIRI

Nama : Mirwa Adiprahara Anggarani, S.Si., M.Si
Tempat/ Tanggal Lahir : Blitar, 21 April 1986
Pangkat/ Golongan/NIP : Penata Muda Tk. I / IIIb/ 198604212012122001
Jabatan Fungsional : Lektor
Jabatan Struktural : -
Fakultas/Jurusan : FMIPA/Kimia
Perguruan Tinggi : Universitas Negeri Surabaya
Keahlian : 1. Pemisahan Senyawa Kimia Campuran Logam
2. Penentuan Protein melalui berbagai Metode

Alamat Kantor : Jurusan Kimia FMIPA Universitas Negeri Surabaya Jl.
Ketintang Surabaya (60231)
Telepon/faks : 031-8298761
E-mail : kimia@unesa.ac.id

Alamat Rumah : Komplek Jambangan Kebon Agung Asri no. 23
Surabaya
Telepon/faks/ HP : -/ -/ 085233419779
E-mail : mirwa_adi@yahoo.com

B. RIWAYAT PENDIDIKAN

Riwayat Pendidikan Perguruan Tinggi			
Tahun Lulus	Program	Perguruan Tinggi	Jurusan/Bidang Studi
2009	S-1	Universitas Brawijaya	Kimia
2011	S-2	Universitas Airlangga	Kimia

C. PENGALAMAN PENELITIAN DALAM 5 TAHUN TERAKHIR

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1	2014	Implementasi <i>Lesson Study</i> untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Motivasi Belajar Mahasiswa pada Mata Kuliah Biokimia I	BOPTN FMIPA	10
2	2014	Penguatan dan Pengembangan Industri Olahan Jamur Konsumsi sebagai Ujung Tombak Ketahanan Pangan Unggulan Koridor Ekonomi Jawa (Tahun I)	MP3EI Dikti	150
3	2014	Yeast Hydrolysate Enzimatic (YHE) Hasil Degradasi Menggunakan Bromelin Nanas sebagai Bahan Preparasi Media Kultur Mikrobiologi dan Fertilizer (Tahun I)	Hibah bersaing DP2M Dikti	50
4	2015	Komparasi Daya Hambat Tanaman Katuk (<i>Sauropus Androgynus</i>), Kenikir (<i>Cosmos Cavdatus</i>), Beluntas (<i>Pluchea Indica</i>), dan Kemangi (<i>Ocinum Sanctum</i>) terhadap Pertumbuhan Jamur <i>Cardida Albican</i>	BOPTN	10
5	2015	Penguatan dan Pengembangan Industri Olahan Jamur Konsumsi sebagai Ujung Tombak Ketahanan Pangan Unggulan Koridor Ekonomi Jawa (Tahun II)	MP3EI Dikti	150
6	2015	Yeast Hydrolysate Enzimatic (YHE) Hasil Degradasi Menggunakan Bromelin Nanas sebagai Bahan Preparasi Media Kultur Mikrobiologi dan Fertilizer (Tahun II)	Hibah bersaing DP2M Dikti	50
7	2016	Yeast Hydrolysate Enzimatic (YHE) Hasil Degradasi Menggunakan Bromelin Nanas sebagai Bahan Preparasi Media Kultur Mikrobiologi dan Fertilizer (Tahun III)	Hibah bersaing DP2M Dikti	60
8	2016	Sistem Informasi Manajemen Laboratorium (SIMLAB) Inventarisasi Bahan Laboratorium Biokimia dan Kimia Organik	BOPTN FMIPA	10
9	2016	Standarisasi Kualitas dan Higienitas Empon-Empon Berbasis Potensi Lokal sebagai Upaya Peningkatan Eksistensi Industry Produk Herbal dan Nilai Ekspor Produk Herbal Indonesia (Tahun I)	MPBEI DP2M DIKTI	150
10	2017	Standarisasi Kualitas dan Higienitas Empon-Empon Berbasis Potensi Lokal sebagai Upaya Peningkatan Eksistensi Industry Produk Herbal dan Nilai Ekspor Produk Herbal Indonesia (Tahun II)	MPBEI DP2M Dikti	150
11	2017	Sistem Informasi Manajemen untuk Menunjang Organisasi Laboratorium Inkuiri di Jurusan Kimia FMIPA Unesa (Ketua)	Penelitian Kebijakan FMIPA Unesa	10
12	2017	Optimasi dan Standarisasi Gelatin Asam-	PTUPT	

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
		Basa dari Material Hewan sebagai Upaya Penyediaan Material Pangan Tersertifikasi Halal (Tahun I)	Dikti	
13	2018	Optimasi dan Standarisasi Gelatin Asam-Basa dari Material Hewan sebagai Upaya Penyediaan Material Pangan Tersertifikasi Halal (Tahun I)	PTUPT Dikti	
14	2018	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Virtual-Learning pada Materi Hormon Mata Kuliah Biokimia I (Ketua)	Penelitian Dana PNBP FMIPA Unesa	10

D. PENGALAMAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DALAM 5 TAHUN TERAKHIR

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1	2014	Pelatihan Pembuatan Makanan Berbahan Dasar Ikan di Kabupaten Lamongan	Swadaya	5
2	2015	Pelatihan Budidaya Cacing Tanah (<i>Lumbricus Rubellus</i>) sebagai Upaya Pengembangan Sumber Daya Daerah dalam Rangka Memperkuat Ekonomi Masyarakat	BOPTN FMIPA	7,5
3	2016	Ipteks bagi Masyarakat UMKM Jamu	DP2M	40
4	2017	Pelatihan Pembuatan Yoguhrt untuk Peningkatan Perekonomian Masyarakat Kabupaten Blitar	BOPTN FMIPA	7,5
5	2018	Pelatihan Pembuatan Yoguhrt Buah Segar untuk Peningkatan Perekonomian Masyarakat Kabupaten Kediri	BOPTN FMIPA	7,5

E. PUBLIKASI ARTIKEL ILMIAH DALAM JURNAL 5 TAHUN TERAKHIR

No	Tahun	Judul Artikel Ilmiah	Volume/ Nomor	Nama Jurnal
1	2014	Optimization of Fresh Mushroom Product Preservation, Oyster Mushroom Processed Product Diversification and Its Nutrition Level Analysis		International Journal of Gastronomy and Food Science
2	2016	Analisis Minat Konsumen Kosmetik terhadap berbagai Jenis Krem Nanogold sebagai Dasar Rencana Produksi dan	Vol 2 No 1 pp: 21-28	Jurnal Abdi

No	Tahun	Judul Artikel Ilmiah	Volume/ Nomor	Nama Jurnal
		Rasio Penyediaan Stok Produk (Co-author)		
3	2016	Pelatihan Budidaya Cacing Tanah (Lumbricus Rubellus) Bagi Para Tani Desa Sumberdukun, Ngariboyo, Magetan (Author)	Vol 1 No 2 pp: 114-120	Jurnal Abdi
4	2017	Product Standardization of Girger (Zingiber Officianale Rosc.) and Red Ginger (Zingiber Officianale Var Rubrum) Simplicia through Washing Time, Slice Thickness, and Raw Material Drying Process Optimizations		International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology
5	2017	Yeast Hydrolysate Enzymatic (YHE) as Degradation Result using Pineapple's Bromelin as Preparation Material of Microbiological Culture-Media (Co- Author)	Vol 23, No. 12, pp: 12020- 12024	Advance Science Letters

**F. PEMAKALAH SEMINAR ILMIAH (ORAL PRESENTATION) DALAM
JURNAL 5 TAHUN TERAKHIR**

No	Nama Pertemuan Ilmiah/ Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Sains Pascasarjana Unesa Tahun 2014	Pengaruh Konsentrasi Elvesi NH ₄ OH terhadap Recovery Emas(I) Sianida dari Campurannya dengan Tembaga(I) Sianida secara Kromatografi Ion Menggunakan Fasa Diam Kitosan ISBN: 978-979-028-359.6	Unesa, Februari 2014
2	Prosiding Seminar Nasional Kimia Unesa Tahun 2014	Identifikasi Protein Spesifik Biofilm sebagai Kandidat Penentuan Protein Spesifik Antigenic ISBN: 978-979-028-378.7	Unesa, September 2014
3	Prosiding Seminar Nasional Kimia dan Workshop 2015	Komparasi Daya Hambat Tanaman Katuk (<i>Sauropus Androgynus</i> , Kenikir (<i>Cosmos Caudatus</i>), Beluntas (<i>Pluchea Indica</i>), Dan Kemangi (<i>Ocimum Sanctum</i>) Terhadap Pertumbuhan Jamur <i>Candida</i> <i>Albicans</i>	Jurusan Kimia FMIPA Unesa, 3 Oktober 2015
4	Prosiding Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian	Uji Tingkat Kesukaan terhadap Sifat Organoleptic dan Analisis Kadar Gizi Produk Donat dan Brownies	Oktober 2015

No	Nama Pertemuan Ilmiah/ Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
	kepada Masyarakat	dengan Komplemen Jamur Tiram ISBN: 978-602-0951-06-5 ISBN: 978-602-0951-07-2	
5	The First International Joint Conference on Science and Technology (IJCSST)	Yeast Hydrolysate Enzymatic (Yhe) as Degradation Result using Pineapple's Bromelin as Preparation Material of Microbiological Culture-Media	Bali, 12-13 October 2016
6	International Conference on Science and Technology (ICST)	Analysis of Contaminant and Nutritional Content of Red Galangal (<i>Alpinia purpurata</i> K. Schaum) Simplicia	Bali, 18-19 October 2018

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

Surabaya, 10 Januari 2019

Mirwa Adiprahara A., S.Si., M.Si.

NIP. 198604212012122001