



## Mirwa Adiprahara Anggarani, S.Si., M.Si

Position	Biochemistry Lecturer			
	Lecturer in Biochemistry			
Academic Career	Degree	University		Year
	Bachelor Degree (Chemistry)	Universitas Brawijaya		2009
	Master Degree (Chemistry)	UNAIR		2011
	Doctoral Degree			
Employment	Position	Employer		Period
	Senior Assistant	Universitas Negeri Surabaya – Indonesia		
Research and Development Projects Over The Last 5 Years	Title	Year	Partner/Funder	Amount of Financing
	Yeast Hydrolysate Enzimatic (YHE) Hasil Degradasi Menggunakan Bromelin Nanas sebagai Bahan Preparasi Media Kultur Mikroiologi dan Fertilizer (Tahun III)	2016	Hibah bersaing DP2M Dikti	60
	Sistem Informasi Manajemen Laboratorium (SIMLAB)	2016	BOPTN FMIPA	10

	Inventarisasi Bahan Laboratorium Biokimia dan Kimia Organik			
	Standarisasi Kualitas dan Higienitas Empon-Empon Berbasis Potensi Lokal sebagai Upaya Peningkatan Eksistensi Industry Produk Herbal dan Nilai Ekspor Produk Herbal Indonesia (Tahun I)	<b>2016</b>	MPBEI DP2M DIKTI	150
	Standarisasi Kualitas dan Higienitas Empon-Empon Berbasis Potensi Lokal sebagai Upaya Peningkatan Eksistensi Industry Produk Herbal dan Nilai Ekspor Produk Herbal Indonesia (Tahun II)	<b>2017</b>	MP3EI DP2M Dikti	150
	Sistem Informasi Manajemen untuk Menunjang Organisasi Laboratorium Inkuiri di Jurusan Kimia FMIPA Unesa (Ketua)	<b>2017</b>	Penelitian Kebijakan FMIPA Unesa	10
	Optimasi dan Standarisasi Gelatin Asam-Basa dari Material Hewan sebagai Upaya Penyediaan Material Pangan Tersertifikasi Halal (Tahun I)	<b>2017</b>	PTUPT Dikti	
	Optimasi dan Standarisasi Gelatin	<b>2018</b>	PTUPT Dikti	

	Asam-Basa dari Material Hewan sebagai Upaya Penyediaan Material Pangan Tersertifikasi Halal (Tahun I)			
	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Virtual-Learning pada Materi Hormon Mata Kuliah Biokimia I (Ketua)	<b>2018</b>	Penelitian Dana PNBP FMIPA Unesa	10
	Suplementasi Ekstrak Kasar Antioksidan Kerang Pisau ( <i>Solen sp.</i> ) pada Mencit Diabetes Melitus Tipe 2 yang Diinduksi Aloksan	<b>2019</b>	PNBP Unesa	50
	Rahabilitasi Lahan Lingkungan Jurusan Kimia FMIPA Unesa	<b>2019</b>	Kebijakan FMIPA Unesa	10
	Pengembangan Produk Aroma terapi Berbahan Dasar Bawang Merah untuk Menjaga Kekebalan Tubuh Dalam Upaya Penanggulangan Wabah Covid-19	<b>2020</b>	Kebijakan Strategis Universitas	40
	<b>Community Service Over The Last 5 Years</b>	<b>Title</b>	<b>Year</b>	<b>Partner/Funder</b>
	Ipteks bagi Masyarakat UMKM Jamu	<b>2016</b>	DP2M	40
	Pelatihan Pembuatan Yoguhrt untuk Peningkatan Perekonomian Masyarakat Kabupaten Blitar	<b>2017</b>	BOPTN FMIPA	7,5

	Pelatihan Pembuatan Yoguhrt Buah Segar untuk Peningkatan Perekonomian Masyarakat Kabupaten Kediri	<b>2018</b>	BOPTN FMIPA	7,5
	PKM-Penerapan Teknologi Produksi Simplisia Empon-Empon, Kelompok Tani Kecamatan trawas, Kabupaten Mojokerto, Jawa Timur	<b>2019</b>	DP2M	29,5
	Pelatihan Pembuatan Yogurt Buah Segar untuk Peningkatan Perekonomian Masyarakat Kabupaten Kediri	<b>2019</b>	BOPTN FMIPA	7,5
	Introduksi Ipteks Produksi dan Pemasaran Sabun Antiseptik Berbahan Dasar Empon-Empon Hasil Pertanian Kabupaten Nganjuk	<b>2020</b>	Penugasan	40
<b>Industry Collaborations Over The Last 5 Years</b>				
<b>Patents and Proprietary Rights</b>	<b>Title</b>	<b>Patent ID</b>		<b>Year</b>
	Proses Pembuatan Ekstrak Kasar Antioksidan Kerang Pisau	P00201910313		<b>2019</b>
<b>Important Publication Over The Last 5 Years</b>	1. Analisis Minat Konsumen Kosmetik terhadap berbagai Jenis Krem Nanogold sebagai Dasar Rencana Produksi dan Rasio Penyediaan Stok Produk (Co-author)- Jurnal Abdi- Vol 2 No 1 pp: 21-28-2-2016			

	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Pelatihan Budidaya Cacing Tanah (<i>Lumbricus Rubellus</i>) Bagi Para Tani Desa Sumberdukun, Ngariboyo, Magetan (Author)- Jurnal Abdi- Vol 1 No 2 pp: 114-120-2016</li> <li>3. Product Standardization of Girger (<i>Zingiber Officianale Rosc.</i>) and Red Ginger (<i>Zingiber Officianale Var Rubrum</i>) Simplicia through Washing Time, Slice Thickness, and Raw Material Drying Process Optimizations- International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology- 2017</li> <li>4. Yeast Hydrolysate Enzymatic (YHE) as Degradation Result using Pineapple's Bromelin as Preparation Material of Microbiological Culture-Media (author)- Advance Science Letters- Vol 23, No. 12, pp: 12020-12024-2017</li> <li>5. Optimizing the Drying Temperature of Temulawak Simplicia (<i>Curcuma xanthorrhiza Roxb.</i>) Based on Water and Ash Content and Functional Compound- Journal of Physics- Conference Series 1108 (1) 012099-2018</li> <li>6. Penerapan Teknologi Produksi Simplisia Empon-empon, Kelompok Tani Kecamatan Trawas, Kabupaten Mojokerto, Jawa timur- Jurnal Abdi-5 (1), 1-5-2019</li> <li>7. The Effectiveness of 8 Weeks Low Impact Aerobics and Yoga Combination Program on Body Fat Percentage Among Obsese Female- Kemas, Jurnal Kesehatan Masyarakat-14 (3), 426-431-2019</li> <li>8. Antioxidant Potensial of Madura Knife Scallop (<i>Solen sp</i>) Extract as a Prevention of Oxidative Stress- Kemas, Jurnal Kesehatan Masyarakat- Vol 15, No. 3, 303-449-2020</li> </ol>		
<b>Activities in Special Institution</b>	<b>Organization Role</b>	<b>Position</b>	<b>Period</b>