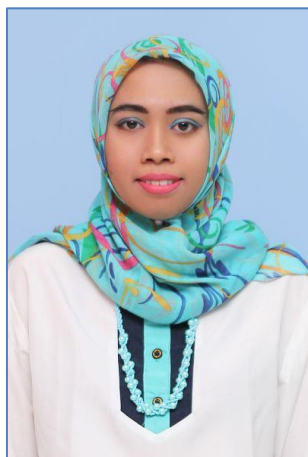


## STAFF HANDBOOK



<b>Name</b>	<b>Mirwa Adiprahara Anggarani, S.Si., M.Si.</b>		
<b>Position</b>	<b>Lecturer on Biochemistry</b>		
<b>Academic Career</b>	<b>Degree</b>	<b>University</b>	<b>Year</b>
	Bachelor Degree (Chemistry)	Universitas Brawijaya	2009
	Master Degree (Chemistry)	UNAIR	2011
<b>Employment</b>	<b>Position</b>	<b>Employer</b>	
	Senior Assistant	Universitas Negeri Surabaya - Indonesia	
<b>Research and Development Project Over the Last 5 Years</b>	<b>Title</b>	<b>Funder</b>	<b>Year</b>
	Pengaruh Pengolahan Terhadap Nilai Fungsional Bawang Putih dan Bawang Hitam Sebagai Peningkatan Imun di Masa Pandemi	PNBP	2021
	Pengembangan Produk Aroma terapi Berbahan Dasar Bawang Merah untuk Menjaga Kekebalan Tubuh Dalam Upaya Penanggulangan Wabah Covid-19	Kebijakan Strategis Universitas	2020
	Suplementasi Ekstrak Kasar Antioksidan Kerang Pisau ( <i>Solen sp.</i> ) pada Mencit Diabetes Melitus Tipe 2 yang Diinduksi Aloksan	PNBP Unesa	2019
	Rahabilitasi Lahan Lingkungan Jurusan Kimia FMIPA Unesa	Kebijakan FMIPA Unesa	2019
	Optimasi dan Standarisasi Gelatin Asam-Basa dari Material Hewan sebagai Upaya Penyediaan Material Pangan Tersertifikasi Halal	PTUPT Dikti	2017-2018
	Standarisasi Kualitas dan Higienitas Empon-Empon Berbasis Potensi Lokal sebagai Upaya Peningkatan Eksistensi Industry Produk Herbal dan Nilai Ekspor Produk Herbal Indonesia	MP3EI DP2M Dikti	2017

	Sistem Informasi Manajemen untuk Menunjang Organisasi Laboratorium Inkuiri di Jurusan Kimia FMIPA Unesa	Penelitian Kebijakan FMIPA Unesa	2017
<b>Community Service Over The Last 5 Years</b>	<b>Title</b>	<b>Funder</b>	<b>Year</b>
	PKM Produk Hand Sanitizer non Alkoholik Berbahan Toga untuk Mencegah Penularan COVID-19 pada Santri Pondok Pesantren BMNK Pasuruan	PNBP	2021
	Introduksi Ipteks Produksi dan Pemasaran Sabun Antiseptik Berbahan Dasar Empon-Empon Hasil Pertanian Kabupaten Nganjuk	Penugasan	2020
	PKM-Penerapan Teknologi Produksi Simplisia Empon-Empon, Kelompok Tani Kecamatan trawas, Kabupaten Mojokerto, Jawa Timur	DP2M	2019
	Pelatihan Pembuatan Yogurt Buah Segar untuk Peningkatan Perekonomian Masyarakat Kabupaten Kediri	BOPTN FMIPA	2019
	Pelatihan Pembuatan Yoguhrt Buah Segar untuk Peningkatan Perekonomian Masyarakat Kabupaten Kediri	BOPTN FMIPA	2018
	Pelatihan Pembuatan Yoguhrt untuk Peningkatan Perekonomian Masyarakat Kabupaten Blitar	BOPTN FMIPA	2017
<b>Industry Collaborations Over the Last 5 Years</b>	<b>Title</b>	<b>Partner</b>	<b>Year</b>
	-	-	-
<b>Patents and Property Right</b>	<b>Title</b>	<b>Patent ID</b>	<b>Year</b>
	Proses Pembuatan Ekstrak Kasar Antioksidan Kerang Pisau	P00201910313	2019
<b>Important Publications Over the Last 5 Years</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>Anggarani, M.A.,</b> Purnama, E.R., and Aziz, J.S.I.D. (2021) Antioxidant Potential of the Shell of Razor Clams (<i>Solen spp</i>) in Antidiabetic Mellitus Type II Therapy. <i>Journal of Physics: Conference Series 1899 (1), 012060</i></li> <li>Sulistyowati, R., <b>Anggarani, M.A.,</b> Purnama, E.R., Maulana D.A., Sudarwanto, T. (2021). Pelatihan Pembuatan Sabun Antiseptik Berbahan Dasar Empon-Empon di Kabupaten Nganjuk. <i>Jurnal ABDI: Media Pengabdian Kepada Masyarakat 6 (2), 167-172.</i></li> <li><b>Anggarani, M.A.,</b> and Irawan, R.J. (2020) Antioxidant Potensial of Madura Knife Scallop (<i>Solen sp</i>) Extract as a Prevention of Oxidative Stress. <i>Kemas, Jurnal Kesehatan Masyarakat- Vol 15, No. 3, 303-449</i></li> <li><b>Anggarani, M.A.,</b> Purnama, E.R., and Sulistyowati, R. (2019). Penerapan Teknologi Produksi Simplisia Empon-empon, Kelompok Tani Kecamatan Trawas, Kabupaten Mojokerto, Jawa timur. <i>Jurnal Abdi-5 (1),</i></li> </ol>		

1-5.

5. Irawan, R.J., and **Anggarani, M.A.** (2019). 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.*
6. **Anggarani, M.A.** and Maulana, D.A. (2018). Optimizing the Drying Temperature of Temulawak Simplicia (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) Based on Water and Ash Content and Functional Compound. *Journal of Physics- Conference Series 1108 (1) 012099.*
7. Kusumawati, N., **Anggarani, M.A.**, Setiarso, P., and Muslim, S. (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.*
8. Agustini, R., and **Anggarani, M.A.** (2017). Yeast Hydrolysate Enzymatic (YHE) as Degradation Result using Pineapple's Bromelin as Preparation Material of Microbiological Culture-Media-*Advance Science Letters- Vol 23, No. 12, pp: 12020-12024.*

Activities in Specialist Bodies Over the Last 5 Years	Organization	Position	Period