

# STAFF HANDBOOK



<b>Name</b>	<b>Muhammad Nurrohman Sidiq, S.Si., M.Sc., Ph.D.</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 Gadjah Mada – Indonesia	2015	
	Master Degree (Biochemistry)	Shizuoka University – Japan	2018	
	Doctor (Biochemistry)	Osaka University – Japan	2022	
<b>Employment</b>	<b>Position</b>	<b>Employer</b>	<b>Period</b>	
	Lecturer	Universitas Negeri Surabaya – Indonesia	2022 - now	
<b>Research and Development Projects Over the Last 5 Years</b>	<b>Title</b>	<b>Year</b>	<b>Partner/ Funder</b>	<b>Amount of Financing (Rp)</b>
	Studi Identifikasi Biomarker Metabolomik Kanker Paru-Paru Menggunakan Machine Learning	2024	UNESA	20
	Potensi Probiotik dari Naniura Hasil Fermentasi Ikan Nila Sebagai Anti Inflamasi Alami	2024	UNESA	50
	Kajian Fitokimia, Mikrobiologi, dan Organoleptik Probiotik Kombucha The Berbasis Herbal Sebagai Anti Inflamasi Alami	2023	UNESA	30
	Desain dan Sintesis Senyawa Sinamamida Baru Sebagai Kandidat Obat Kanker Paru-Paru	2023	UNESA	17
	Aplikasi Ekstrak Bawang Bombay Merah Sebagai Zat	2023	UNESA	20

	Pengatur Tumbuh Alami Pada Pertanian Rimpang Kunyit			
	Pengembangan Model Seleksi Mahasiswa International Track di FMIPA UNESA	2023	UNESA	20
	Pengembangan Buku Pedoman Kegiatan Non-Akademik Kemahasiswaan FMIPA UNESA	2023	UNESA	20
<b>Community Service Over the Last 5 Year</b>	<b>Title</b>	<b>Year</b>	<b>Partner/ Funder</b>	<b>Amount of Financing (Rp)</b>
	Edukasi Olahan Susu Sapi Menjadi Keju Guna Peningkatan Gizi dan Diversifikasi Produk Pada Masyarakat Indonesia di Sekolah Indonesia Johor Bahru	2024	UNESA	20
	Pendampingan Penerapan Produk IPTEK Berbasis Olahan Susu Bagi Masyarakat Dusun Brau, Kota Batu	2024	UNESA	10
	Pelatihan Pembuatan Sabun Sebagai Bekal Wirausaha untuk Santri Pondok Pesantren Amanatul Ummah Pacet	2024	UNESA	26,5
	Edukasi Diversifikasi Produk Olahan Susu Berbasis Fermentasi di Dusun Brau, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu	2023	UNESA	10
<b>Industry Collaborations Over the Last 5 Years</b>	<b>Title</b>	<b>Year</b>	<b>Partner/ Funder</b>	<b>Amount of Financing (Rp)</b>
<b>Patents and Proprietary Rights</b>	<b>Title</b>	<b>Patent ID</b>		<b>Year</b>
	Pedoman Kegiatan Kemahasiswaan Akademika FMIPA UNESA	EC00202408154		2023
	Pedoman Kegiatan Kemahasiswaan Non-Akademik FMIPA UNESA	EC00202405558		2023
<b>Important Publication Over the Last 5 Years</b>	1. Mirwa Adiprahara Anggarani, Dzikra Nasyaya Mahfudhah, Soesilowati Soesilowati, Avissa Auryan Wijayanti, Syananda Zahra Fadila, Nuniek Herdyastuti, <b>Muhammad Nurrohman Sidiq</b> . 2023. The evaluation of biochemistry practicum based on several parameters of laboratory services in chemistry department Universitas Negeri Surabaya during the even semester. <i>Jurnal Pendidikan Kimia</i> , 15(3): 191-197.			
<b>Activities in Special Institution</b>	<b>Organization</b>	<b>Position</b>		<b>Period</b>