

STAFF HANDBOOK



A. IDENTITAS DIRI

Nama : Dr. Maria Monica Sianita Basukiwardojo, M.Si.
Tempat/ Tanggal lahir : Surabaya, 3 Mei 1964
Pangkat/ Golongan/NIP/NIDN : Pembina/IVa/196405031992022001
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Jabatan Struktural : -
Fakultas/Jurusan : FMIPA/Kimia
Perguruan Tinggi : Universitas Negeri Surabaya
Keahlian : Kimia Analitik
Mata kuliah yang diampu :

1. Kimia Analitik III
2. Kimia Analisis Instrumen
3. Praktikum Analisis Instrumen
4. Kimia Dasar
5. Bahasa Inggris

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

Alamat Rumah : Jl MH Thamrin No 50 Surabaya
Telepon/faks/ HP : -/ -/ 0811311377
E-mail : mariamonicasianita@yahoo.com

B. RIWAYAT PENDIDIKAN

Tahun Lulus	Program	Perguruan Tinggi	Jurusan/Bidang Studi
1989	S-1	IKIP Surabaya	Pendidikan Kimia
2001	S-2	Universitas Airlangga Surabaya	Ilmu Farmasi/Kimia Analitik
2018	S-3	Universitas Airlangga Surabaya	Kimia Analitik

C. PENGALAMAN PENELITIAN

No	Tahun	Judul Penelitian	Personil Penelitian
1	2012	Pengembangan Bahan Ajar English I untuk Mendukung Pemahaman Konsep-konsep Kimia dalam B.Inggris bagi Mahasiswa Kelas Internasional Prodi Pendidikan Kimia (SK Rektor No 232A/UN38/HK/LT/2012)	Dra Maria Monica S.B., M.Si. Dra Utiya Azizah, M.Pd. Mitarlis, S.Pd, M.Si. Bertha Yonata, S.Pd., M.Pd.
2	2018	Pengembangan Pembelajaran English for TEP Berbasis Vi-Learn untuk Melatihkan Keterampilan Berkomunikasi Verbal Mahasiswa Jurusan Kimia (Anggota)	Bertha Yonata, S.Pd., M.Pd. Dian Novita, S.Pd., M.Pd.
3	2018	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Proyek untuk Melatihkan Eco Innovation pada Mata Kuliah Analisis Pangan (Penelitian Dana PNBP FMIPA Unesa, 10 Juta) (Anggota)	Rusmini, M.Si. Prof. Dr. Titik, M.Si. Dr. Monica, M.Si.

D. PENGALAMAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

No.	Pengabdian Masyarakat	Sumber Dana/ Tahun	Keterangan
1	Pelatihan Pemanfaatan Kitosan sebagai Bahan Pengawet Ikan yang Aman untuk Kesehatan (<i>Partner: Dr Sari Edi, M.Si, Dr Nuniek Herdyastuti, M.Si, Ir Siti Tjahjani, M.Kes, Dr. Aline Puspita, M.Si</i>)	2013	Ibu-ibu nelayan di desa Tambak Wedi, Kenjeran, Surabaya
2	Pengembangan Prototype Membrane Berkinerja Tinggi Polyvinyliden Fluoride/ Polysulfone sebagai Kandidat Teknologi Pengolahan Limbah Tekstil untuk Mendukung Pencegahan Krisis Air 2025 (Tahun Pertama)	2014	STRANAS DP2M Dikti (82,5 Juta)
3	Pengembangan Prototype Membrane Berkinerja Tinggi Polyvinyliden Fluoride/ Polysulfone sebagai Kandidat Teknologi Pengolahan Limbah Tekstil untuk Mendukung Pencegahan Krisis Air 2025 (Tahun Kedua)	2015	STRANAS DP2M Dikti (88,5 Juta)
4	Standarisasi Preparasi dan Posedur Pewarnaan Batik Menggunakan Pewarna Alami sebagai Wujud Penguatan Dan Pengembangan UMKM	2016	Penprinas MP3EI DRPM Kemenristekdikti (150 Juta)
2	Pengabdian Kepada Masyarakat Kelompok Usaha Batik Kediri (<i>Dr. Nita Kusumawati, M.Sc., Dra. Maria Monica S. B. W, M.Si., Siti Tjahjani, M.Kes., dan Prof. Dr. Sari Edi C, M.Si</i>)	2018	BOPTN FMIPA UNESA (7,5 Juta)

E. PENGALAMAN PUBLIKASI ILMIAH

No .	Tahun	Publikasi	Volume/ Nomor	Nama Jurnal
1	2013	Pemanfaatan arang Aktif Kulit Buah Coklat sebagai Adsorben Logam Berat Cd(II) dalam Pelarut Air (Co-Author) (ISSN 2252-8-180)	Vol 2 No 2	Unesa Journal of Chemistry
2	2014	Synthesis and Surface Modification of Polyvinylidene fluoride (PVDF) Membrane using Chitosan and Utilization in Indigo Textile Dyes Separation	Vol. 4 No. 1, April 2014	International Journal of Chemistry and Chemical Engineering (IJCCE) ISSN 2248-9924
3	2014	Immobilization of Pepsin onto Chitosan Silica Nanobeads with Glutaraldehyde as Crosslink Agent (Author)	Vol 9 No 3, pp: 263-269.	Bulletin of Chemical Reaction Engineering and Catalysis (BECREC) Jurnal internasional terindeks Scopuss (doi:10.9767/bcre.c.9.3.7060.263-269)
4	2015	The Influence of Casting Solution Composition and Stirring Conditions Against Mechanical Strength and Performance of Polyvinylidene fluoride (PVDF)-Polysulfone (PSf) Composite Membrane on Textile Industrial Wastewater Treatment (Co-Author)	Vol. 6 No. 1,	Research Journal of Pharmaceutical, Biological, and Chemical Science (RJPBCS) ISSN : 0975-8585
5	2017	Pengaruh Komposisi Larutan Cetak dan Temperatur Pengadukan terhadap Karakteristik Fisik, Mekanik dan Permeabilitas Air Murni Membran Polyether Imide (Co-author)	Vol 1 No.1	Indonesian Chemistry and Application Journal (ICAJ)
6	2017	Extraction, Characterization and Application of Natural Dyes from the Fresh Mangosteen (<i>Garcinia mangostana</i> L.) Peel	Vol. 7 No. 3, 2017	International Journal of Advanced Science, Engineering, and Information Technology (IJASEIT)

No	Tahun	Publikasi	Volume/ Nomor	Nama Jurnal
				ISSN : 2088-5334
7	2018	Transport Properties, Mechanical Behavior, Thermal and Chemical Resistance of Asymmetric Flat Sheet Membrane Prepared from PSf/PVDF Blended Membrane on Gauze Supporting Layer (Co-Author)	Vol. 18 No. 2, 2018	Indonesian Journal of Chemistry (IJC) ISSN: 1411-9420 (print) ISSN: 2460-1578 (online)

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

No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Kontribusi	Waktu dan Tempat
1	Prosiding Seminar Nasional Kimia Unesa 2012	Ketuntasan Belajar Mahasiswa Kelas Pendidikan Kimia Internasional 2010 Jurusan Kimia FMIPA Unesa pada Mata Kuliah <i>English II</i> dengan Menggunakan Media Audio Visual <i>ISBN : 978-979-028-550-7</i>	Co-author	Surabaya, 25 Februari 2012
2	Proceeding of the 2 nd International Joint Conference on Science and Technology (IJCST)	Developing Method for Chloramphenicol Analysis based on Diazotization Process	Author	Bali, 27-28 September 2017

G. PENGALAMAN PENULISAN BUKU

No	Tahun	Judul Buku	Jumlah Halaman	Penerbit
1	2016	English for Chemistry Students		Unesa University Press
2	2017	Kimia Analisis Kualitatif <i>ISBN: 978-602-449-064-5</i>		Unesa University Press

H. PENGALAMAN PEROLEHAN HaKI

No	Tahun	Judul/Tema HaKI	Jenis	Nomor P/ID
1	2016	English for Chemistry Students	Hak Cipta	Nomor pencatatan Hak Cipta: 081930

I. PENGHARGAAN YANG PERNAH DIRAIH DALAM 10 TAHUN TERAKHIR

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Satyalancana Karya Satya 10 Tahun	Presiden Republik Indonesia	2009
2	Satyalancana Karya Satya 20 Tahun	Pemerintah Republik	2013

		Indoensia	
--	--	-----------	--

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

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 10 Januari 2019

Dr. Maria Monica S.B., M.Si.
NIP. 196405031992022001