



**MINISTRY OF RESEARCH, TECHNOLOGY, AND HIGHER EDUCATION
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

Jalan Kolombo No. 1, Yogyakarta 55281 Telp. (0274) 586168 Hunting, Fax. (0274) 565500

Rector Telp./Fax.: (0274) 512192; Vice Rector I Telp./Fax.: (0274) 561634; Vice Rector II Telp./Fax. : (0274) 512851; Vice Rector III Telp./Fax. : (0274) 548205; Vice Rector IV Telp./Fax. : (0274) 555782; Homepage : <http://www.uny.ac.id>, E-mail : humas@uny.ac.id

STAFF HANDBOOK

A. Personal Identity

1.	Full Name	Sulistiyani, S.Si, M.Si.
2.	Functional Position	Lektor
3.	NIP	19800103 200912 2 001
4.	Place and Date of Birth	Rembang, 3 Januari 1980
5.	Home Address	Perum Metroharmoni N4 Ambarketawang Gamping Sleman
6.	Telephone/ Fax	-
7.	Phone	-
8.	Office Address	Jurdik Kimia FMIPA UNY Karangmalang Yogyakarta 55281
9.	Telephone/ Fax	(0274)548203
10.	E-mail	sulistiyani@uny.ac.id
11.	Specific expertise	Kimia Analitik
12.	Subjects taught	a. Kimia Analitik
		b. Kimia Inti
		c. Ilmu Alamiah Dasar
		d. Geokimia

B. Educational Background

Program	S1	S2	S3
1. Institution Name	UNY	ITB	
2. Field	Kimia	Kimia	
3. Year of Entry	1998	2003	
4. Graduation Year	2003	2005	
5. Title of Undergraduate Thesis/ Master Thesis/ and Dissertation	Sintesis dan Karakterisasi Senyawa Kompleks Oksalat dari Cr(III) dan Cr(VI)	Pengembangan Metode Analisis Cr(VI) secara Analisis Injeksi Alir Menggunakan Teknik Tandem dengan Detektor	

		spektrofotometri Fasa Padat	
6. Promotor	K.H. Sugiyarto, Ph.D. A.K. Prodjosantoso Ph.D	Dr. Buchari Dr. M. Bachri Amran	

C. Training Experiences

No	Training Field	Organizer	Year	Certificate
1	Workshop Geokimia Gunung Api	BPPTKG	2015	Yes
2	Workshop Instrumen x-Ray diffraction (XRD)	UNY	2014	523/UN34.13/K/LL/2014

D. Research Experiences

No	Year	Research Title	Funding	
			Source	Amount (Million Rp)
1	2019	Sistem Kontinyu untuk Penurunan Kadar Cemar Logam Menggunakan Arang Aktif Daun Pandan Laut	DIPA UNY	24
2	2018	Pemisahan Limbah B3 Dalam Lingkungan Dengan Adsorben Arang Aktif Daun Pandan Laut Dari Kulonprogo	DIPA UNY	20
3	2018	Aktivitas Elektroda Stainless Steel/Fe-Co-Ni dalam Tepung Fermentasi	DIPA UNY	25
4	2017	Aplikasi Oksida Logam Hasil Elektrokoagulasi Limbah Cair Elektrolisis Untuk Pewarna Gelasir Keramik	DIPA UNY	5
5	2017	Produksi Gas Hidrogen dalam Medium Tepung Umbi Uwi (<i>Dioscorea opposita</i>)	DIPA UNY	5
6	2016	Pemecahan Molekul Air dalam Media Tepung Ubi Jalar (<i>Ipomoea batatas</i> L.)	DIPA UNY	10
7	2016	Modifikasi Abu Vulkanik Kelud 2014 Sebagai Bahan Adsorben Selektif Ion Logam Zn(II) Dan Cr(VI) dalam Cuplikan Limbah Industri	DIPA UNY	10
8	2016	Sintesis Nanokitosan dari Kulit Udadang, Karakterisasi, dan Aplikasinya sebagai Adsorben Ion Pb ²⁺ dan Fe ³⁺ dalam Medium Air	DIPA UNY	5
9	2014	Purifikasi Silika dari Pasir Vulkanik Gunung	DIPA UNY	5

		Merapi sebagai Bahan Baku Fotovoltaik		
10	2013	Pemanfaatan Limbah Bonggol Pisang sebagai Bahan Baku Pembuatan Bioetanol	DIPA UNY	5

E. Community Service Experiences

No	Year	Community Service Title	Funding	
			Source	Amount (Million Rp)
1	2019	Pelatihan Pengelolaan Laboratorium Sekolah Bagi Guru-Guru Sma/Ma Se-Kabupaten Gunung Kidul	DIPA UNY	9
2	2018	Pelatihan Pengelolaan Laboratorium Sekolah Bagi Guru-Guru Sma/Ma Se-Kotamadya Yogyakarta	DIPA UNY	9
3	2017	Pelatihan Pemanfaatan Briket Arang Termprung Kelapa Pada Kelompok Wanita Pengusaha Boga	DIPA UNY	5
4	2017	Pengasuhan Manajemen Kewirausahaan Melalui Pelatihan Pembuatan Sabun Aroma Terapi Dari Limbah Kulit Jeruk	DIPA UNY	5
5	2017	Pelatihan Pengelolaan Laboratorium Sekolah Bagi Guru-Guru Sma/Ma Se-Kabupaten Kulon Progo Daerah Istimewa Yogyakarta	DIPA UNY	5
6	2017	Pemberdayaan Masyarakat Dalam Usaha Produksi Inulin Berbasis Umbi-Umbian Lokal Sebagai Bahan Dasar Obat	DIPA UNY	15
7	2016	Pelatihan Pengelolaan Laboratorium Sekolah Bagi Guru- Guru SMA Se Kabupaten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta	DIPA UNY	5
8	2015	Membangun Enterpreunership Masyarakat Ekonomi Lemah Di Kelurahan Bumijo Melalui Kreasi Mie Sehat	DIPA UNY	4
9	2014	Teknik Perencanaan Gizi Berbasis Pangan Lokal Bagi Kader Posyandu Balita Dan Lansia Di Desa Sumberahayu, Moyudan Sleman Yogyakarta	DIPA UNY	4

F. International Seminar/ Workshop/ Convention Experiences

No	International Seminar/ Workshop/ Convention	Year	Position (Participant/ Presenter/ Keynote Speaker)
1	ICCHEM	2018	Presenter
2	ICRIEMS	2018	Presenter
3	ICRIEMS	2017	Presenter

4	ICRIEMS	2015	Presenter
5	ICRIEMS	2014	Presenter

G. Local and National Seminar/ Workshop/ Convention Experiences

No	Local and National Seminar/ Workshop/ Convention	Year	Position (Participant/ Presenter/ Keynote Speaker)
1	Semnas Kimia UNY	2016	Presenter
2	Semnas Kimia UNY	2015	Presenter
3	Semnas Kimia UNY	2013	Presenter

H. Publication on International Journal

No	Title	Year	Journal Name and Edition
1	Identification of activated NaOH carbon of synthesis of sea pandanus leaves (P. odorifer) for Fe ³⁺ and Cu ²⁺ ions adsorption	2019	Journal of Physics: Conf. Series 1156 (2019) 012005 doi:10.1088/1742-6596/1156/1/012005

I. Publication on National Journals

No	Title	Year	Journal Name and Edition
1	Synthesis and Optimization of Chitosan Nanoparticles of Shrimp Shells as Adsorbent of Pb ²⁺ Ions	2017	Jurnal Sains Dasar Vol. 6(2)
2	Purifikasi Silika dari Pasir Vulkanik Gunung Merapi sebagai Bahan Baku Fotovoltaik	2015	Jurnal Sains Dasar Vol. 42(2)
3	Pemanfaatan Limbah Bonggol Pisang sebagai Bahan Baku Pembuatan Bioetanol	2013	Jurnal Sains Dasar Vol. 2(1)

J. Book Writing Experience

No	Year	Title	Number of pages	Publisher
1				
2				

K. Structural Position Experience

No	Position	Year	Description
----	----------	------	-------------

1			
2			

L. Professional Experience

No	Position	Year	Description
1			
2			

M. Professional Organizational Membership

No	Professional Organizational Name	Year	Position
1			
2			

Thus this biodata made in truth to use properly.

Yogyakarta, February 28th, 2019

Sulistyani, M.Si.
NIP 198001032009122001