



**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](mailto:humas@uny.ac.id)

**STAFF HANDBOOK**

**A. Personal Identity**

1.	Full Name	Dr. Dra. Isana Supiah Yosephine Louise, M.Si
2.	Functional Position	Lektor Kepala
3.	NIP	196109231988122001
4.	Place and Date of Birth	Semarang, 23 September 1961
5.	Home Address	Krajan, Wedomartani, Ngemplak, Sleman, Yogyakarta
6.	Telephone/ Fax	-
7.	Phone	08157947745
8.	Office Address	Jurdik Kimia FMIPA UNY Karangmalang Yogyakarta 55281
9.	Telephone/ Fax	(0274)548203
10.	E-mail	<a href="mailto:isana_supiah@uny.ac.id">isana_supiah@uny.ac.id</a> <a href="mailto:isanasy12000@yahoo.com">isanasy12000@yahoo.com</a>
11.	Specific expertise	Kimia Fisika
12.	Subjects taught	Ikatan Kimia
		Termodinamika Kimia
		Elektrokimia
		Katalis
		Kimia Fisika IV
		Kimia Fisika II
		Kimia Fisika I
		Kimia Dasar
		Praktikum Kimia Dasar
		Praktikum Kimia Fisika I
		Praktikum Kimia Fisika II
		Praktikum Kimia Anorganik I
		Praktikum Kimia Anorganik II
		Praktikum Kimia Anorganik III
		Penelitian Kimia
		Pengajaran Mikro Kimia
		PPL (Praktek Pengalaman Lapangan)
		Keseimbangan Kimia
		Praktikum Keseimbangan Kimia
		Praktikum Dinamika Molekular
		Kimia Korosi dan Elektroplating
		Kimia Larutan dan Elektrokimia Analitik
		Analisis Modern

**B. Educational Background**

Program	S1	S2	S3
1. Institution Name	IKIP Semarang (Unnes)	UGM	UGM
2. Field	Pendidikan Kimia	Kimia Fisika	Kimia Fisika
3. Year of Entry			
4. Graduation Year	1985	1995	2014
5. Title of Undergraduate Thesis/ Master Thesis/ and Dissertation			
6. Promotor			

**C. Training Experiences**

No	Training Field	Organizer	Year	Certificate
1				
2				

**D. Research Experiences**

No	Year	Research Title	Funding	
			Source	Amount (Million Rp)
1	2018	Aktivitas Elektroda Stainless Steel dalam Tepung Terfermentasi		15
2	2018	Aktivitas Elektroda Stainless Steel/Fe-Co-Ni dalam Tepung Terfermentasi		20
3	2017	Voltamogram Siklik Stainless Steel dalam Berbagai Media		10
4	2017	Produksi Gas Hidrogen dalam Media Tepung Umbi Uwi ( <i>Dioscorea opposita</i> )		20
5	2016	Pemecahan Molekul Air dalam Media Tepung Ubi Jalar ( <i>Ipomoea batatas L</i> )	DIPA MIPA	10
6	2015	Pemecahan Molekul Air dengan Menggunakan Media Tepung Umbi Dahlia ( <i>Dahlia pinnata</i> )	DIPA MIPA	10

**E. Community Service Experiences**

No	Year	Community Service Title	Funding	
			Source	Amount (Million Rp)
1	2014	Memahami Penyelesaian Soal-Soal Keseimbangan Kimia secara Termodinamika		

No	Year	Community Service Title	Funding	
			Source	Amount (Million Rp)
2	2014	Pembuatan Mie Sehat		
3	2015	Sebagai Narasumber Pembinaan Secara Intensif bagi Calon Peserta Seleksi Olimpiade Sains SMA dengan materi "Energi Bebas & Keseimbangan Kimia"		
4	2015	Sebagai Narasumber Pembinaan Olimpiade Sains (OSN) SMA/MA Kota Yogyakarta Tahun 2015 dengan materi "Penyelesaian Soal-Soal Sain Kimia Tingkat Propinsi dengan Mudah"		
5	2015	Telah melaksanakan kegiatan Pengabdian pada Masyarakat sebagai Pelatih dalam Peningkatan Nilai Ekonomi dan Pembuatan Pelet Ikan sebagai Alternatif untuk Mengurangi Limbah Ayam Potong dengan judul makalah "Kandungan dan Manfaat Pelet Ikan"		
6	2015	Sebagai Narasumber Bidang Kimia Pembinaan Calon Peserta Olimpiade Sains Tahun 2015 dengan materi "Memahami Hukum I Termodinamika secara Mendalam"		
7	2015	Telah melaksanakan kegiatan Pengabdian pada Masyarakat sebagai Narasumber dalam Pendampingan Pembina Olimpiade Kimia Siswa melalui <i>Chemistry Clinic</i> bagi Guru Anggota MGMP Kimia Kabupaten Bantul dengan judul makalah "Materi Keseimbangan Kimia dan Olimpiade Sain Kimia"		
8	2015	Telah melaksanakan kegiatan Pengabdian pada Masyarakat sebagai Narasumber dalam Pendampingan Pembina Olimpiade Kimia		
9	2016	Sebagai Narasumber Bidang Kimia Pembinaan OSN SMA/MA Kabupaten Bantul Tahun 2016 dengan materi "Memahami Materi Redoks dan Elektrokimia"		
10	2016	Sebagai Narasumber Bidang Kimia Pembinaan OSN SMA/MA Kota Yogyakarta Tahun 2016 dengan materi "Memahami Materi Redoks, Termokimia dan Laju Reaksi"		
11	2016	Sebagai Narasumber Bidang Kimia pada Pembinaan Intensif bagi Calon Peserta OSN Tingkat Propinsi dengan materi "Memahami Hukum II Termodinamika"		
12	2016	Sebagai Narasumber Bidang Kimia pada Pembinaan Intensif bagi Calon Peserta OSN Tingkat Nasional dengan materi "Mempersiapkan Diri Menghadapi Soal-Soal Olimpiade Sain Kimia Tingkat Nasional"		
13	2016	Sebagai Narasumber pada pelatihan		

No	Year	Community Service Title	Funding	
			Source	Amount (Million Rp)
		“Pengelolaan Laboratorium Kimia Sekolah bagi Guru-Guru SMA Se-Kabupaten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta” dengan materi “Pengelolaan Laboratorium Kimia SMA/SMK”		
14	2016	Sebagai Narasumber pada Program Pengabdian kepada Masyarakat dengan tema “Identifikasi Miskonsepsi Konsep Kimia dan Upaya Mengatasinya melalui <i>Chemistry Clinic</i> bagi Guru Kimia SMA di Daerah Istimewa Yogyakarta” dengan materi “Merancang Suatu Penelitian Tindakan Kelas”		
15	2017	Sebagai Narasumber Bidang Kimia pada Pembinaan Intensif bagi Calon Peserta OSN Tingkat Propinsi		
16	2018	Sebagai Narasumber Bidang Kimia pada Pembinaan Intensif bagi Calon Peserta OSN Tingkat Propinsi		
17	2019	Sebagai Narasumber Bidang Kimia pada Pembinaan Intensif bagi Calon Peserta OSN Tingkat Propinsi		

#### F. International Seminar/ Workshop/ Convention Experiences

No	International Seminar/ Workshop/ Convention	Year	Position (Participant/ Presenter/ Keynote Speaker)
1	Seminar Internasional Universitas Indonesia	2017	Presenter
2	Seminar Internasional Universitas Indonesia	2017	Presenter
3	ICRIEMS	2017	Presenter

#### G. Local and National Seminar/ Workshop/ Convention Experiences

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

#### H. Publication on International Journal

No	Title	Year	Journal Name and Edition
1	Preparation, Characterization and Application of Stainless Steel/Fe, Co, Ni Electrocatalyst Electrodes	2016	Journal of Chemistry and Chemical Sciences, 6(11), 1151-1160.

**I. Publication on National Journal**

No	Title	Year	Journal Name and Edition
1	Pemecahan Molekul Air dengan Menggunakan Media Tepung Umbi Dahlia ( <i>Dahlia pinnata</i> )	2015	JSD (Jurnal Sains Dasar), 4(2)
2			
3			

**J. Book Writing Experience**

No	Year	Title	Number of pages	Publisher
1	2016	Kimia Fisika III		UT
2	2007	Kimia Fisika III		UT

Thus this biodata made in truth to use properly.

Yogyakarta, March 29<sup>th</sup>, 2019

Dr. Dra. Isana Supiah Y. L., M.Si.  
NIP 196109231988122001