



**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	Marfuatun, M.Si.
2.	Functional Position	Lektor
3.	NIP	198404062006042001
4.	Place and Date of Birth	Temanggung, 06 April 1984
5.	Home Address	-
6.	Telephone/ Fax	-
7.	Phone	-
8.	Office Address	Juridik Kimia FMIPA UNY Karangmalang Yogyakarta 55281
9.	Telephone/ Fax	(0274)548203
10.	E-mail	afu@uny.ac.id
11.	Specific expertise	Pendidikan Kimia
12.	Subjects taught	

B. Educational Background

Program	S1	S2	S3
1. Institution Name	UNY	ITB	-
2. Major	Pendidikan Kimia	Ilmu Kimia	-
3. Year of Entry	2001	2008	-
4. Graduation Year	2005	2010	-
5. Title of Undergraduate Thesis/ Master Thesis/ and Dissertation	Efektivitas Penerapan Metode Pembelajaran Kooperatif Tipe Kompetisi Permainan Kelompok pada Mata Pelajaran Kimia Kelas X Semester 2 SMA N 9 Yogyakarta Tahun Ajaran	Membran Polimer Elektrolit dari Poli(Vinil Alkohol) untuk Aplikasi Baterai Ion Lithium	-

	2004/2005		
6. Promotor	<ul style="list-style-type: none"> • Heru Pratomo Al, M.Si • Rr. Lis Permana Sari, M.Si 	Dr. I Made Arcana	-

C. Training Experiences

No	Training Field	Organizer	Year	Certificate
1				
2				

D. Research Experiences

No	Year	Research Title	Funding	
			Source	Amount (Million Rp)
1	2015	Pemanfaatan Limbah Air Kelapa Sebagai Membran Elektrolit Baterai Lithium Yang Ramah Lingkungan	DIPA UNY	
2	2015	Pengembangan Model Evaluasi Berbasis Pendekatan Sistemik Pada Mata Pelajaran Kimia SMA/MA	DIKTI	
3	2016	Pengembangan Model Evaluasi Berbasis Pendekatan Sistemik Pada Mata Pelajaran Kimia SMA/MA	DIKTI	
4	2016	Pengembangan Membran Elektrolit Berbasis Selulosa Asetat Dengan Memanfaatkan Daun Pandan Duri (<i>Pandanus tectorius</i>)	DIPA MIPA UNY	

E. Community Service Experiences

No	Year	Community Service Title	Funding	
			Source	Amount (Million Rp)
1	2015	Teknik Perencanaan Gizi Berbasis Pangan Lokal bagi Kader Posyandu Balita dan Lansia di Desa Sumberahayu, Moyudan Sleman Yogyakarta	DIPA MIPA UNY	
2	2015	Pelatihan Teknologi Diversifikasi Produk Olahan Pepaya Pada Masyarakat Desa Tirtosari Kec. Kretek Kab. Bantul	DIPA MIPA UNY	
3	2016	Pelatihan Pembuatan Media Pembelajaran Sains Bidang Kimia Bagi Guru-Guru TK Kecamatan Sedayu Bantul Yogyakarta	DIPA MIPA UNY	
4	2016	Pelatihan Pembuatan Permainan Sains	DIPA UNY	

		Edukatif Melalui Kegiatan “Fun Chemistry” dan “Cooking Class” Sebagai Media Pengenalan Ilmu Kimia untuk Anak Usia Dini		
--	--	--	--	--

F. International Seminar/ Workshop/ Convention Experiences

No	International Seminar/ Workshop/ Convention	Year	Position (Participant/ Presenter/ Keynote Speaker)
1	ICRIEMS	2015	Presenter
2	International Seminar on Mathematics, Science, and Computer Science Education	2015	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 dan Pendidikan Kimia	2014	Presenter
2			

H. Publication on International Journal

No	Title	Year	Journal Name and Edition
1	Pengembangan Metode Pembelajaran Kooperatif Secara Online Pada Kuliah Kimia Fisika		Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains (JPMS)
2	Pengembangan Instrumen Pendukung Identifikasi Protein Berbasis Molecularly Imprinted Polymer Melalui Imprinted PMAA-BSA		Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains (JPMS)
3	Pola Adsorpsi Pewarna Azo oleh Biosorben dari Kulit Pisang		Jurnal Sains Dasar
4	Penerapan Pendekatan Pembelajaran Sistemik untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Mahasiswa pada Kuliah Kimia Dasar I		Jurnal Sains Dasar

I. Publication on National Journals

No	Title	Year	Journal Name and Edition
1			
2			

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

Marfuatun, M.Si.
NIP 198404062006042001