



**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	Dra. Regina Tutik Padmaningrum, M.Si
2.	Functional Position	Lektor Kepala (550)
3.	NIP	196509111991012001
4.	Place and Date of Birth	Kulonprogo, 11 September 1965
5.	Phone	-
6.	Office Address	Jurdik Kimia FMIPA UNY Karangmalang Yogyakarta 55281
7.	Telephone/ Fax	(0274)548203
8.	E-mail	<a href="mailto:regina_tutikp@uny.ac.id">regina_tutikp@uny.ac.id</a>
9.	Specific expertise	Kimia Analitik
10.	Subjects taught	DDKA
		Praktikum DDKA
		Metode Pemisahan Kimia
		Praktikum Metode Pemisahan
		Pengelolaan Limbah B3
		Pengelolaan Laboratorium Kimia
		Kimia Analisis I
		Praktikum Kim Analisis I
		Praktikum Kimia Analisis II
		Praktikum Kimia Analisis Instrumen
		Praktikum Kimia Umum
		Kimia Lingkungan
		Manajemen Laboratorium
		Ilmu Alamiah Dasar
		Analisis Senyawa Kimia

**B. Educational Background**

Program	S1	S2	S3
1. Institution Name	IKIP YGYAKARTA	ITB	
2. Field	Pendidikan Kimia	Kimia Analitik	
3. Year of Entry	1984	1992	

4. Graduation Year	1989	1994	
5. Title of Undergraduate Thesis/ Master Thesis/ and Dissertation	Pengaruh Kemampuan Numerik & Verbal terhadap Prestasi Belajar Kimia Siswa SMA	Analisis Kadar Urea secara Spektrofotometri Sinar Tampak dengan Pereaksi Nessler	
6. Nama Pembimbing/ Promotor	Dr. Sukardjo & Togu Gultom, M.Pd.	Dr. Buchari	

### C. Training Experiences

No	Training Field	Organizer	Year	Certificate
1	Pelatihan Analisis Structural Equation Modelling (SEM) dengan Lisrel, Amos dan Smartpls	LPPM UNY	7 -12 Agustus 2009	
2	Pelatihan: Pengelolaan Naskah dan Penerbitan Penulisan Artikel yang bermutu dan Peningkatan Pengelolaan Sainstek Menuju Jurnal Terakreditasi"	LPPM UNY	3 - 4 Nopember 2009	
3	Pelatihan e-Journal UNY <a href="http://journal.uny.ac.id">http://journal.uny.ac.id</a> "	LPPM UNY	12 April 2010	
4	National Training of Trainer on Lesson Study Program Pengembangan kualitas SMP/MTs (PELITA)	JICA -UNY	18-25 Juli 2010	
5	Workshop on Chemical Safety and Scurity	UNY	4 - 6 April 2011	
6	Pelatihan Ketrampilan Pendukung Kerja (Pelatihan Instrumentasi Kimia)	UGM	15-16 Agust 2011	

### D. Research Experiences

No	Year	Research Title	Funding	
			Source	Amount (Million Rp)
1.	2019	Validasi da karakterisasi Ekstrak Kurkuminoid dari Kunyit dan temulawak sebagai Indikator Adsorbsi	DIPA BLU UNY	24
2.	2018	Validasi Metode Analisis Ion Logam Tembaga an Besi secara Spektrofotometri dan Voltametri	DIPA BLU UNY	15

No	Year	Research Title	Funding	
			Source	Amount (Million Rp)
3	2017	Aplikasi Oksida Logam Hasil Elektrokoagulasi sebagai Pewarna Gelasir Keramik	DIPA BLU UNY	10
4	2016	Selektivitas Pereaksi Schiff's dan Scryver dalam Analisis Formalin secara Spektrofotometri	DIPA BLU UNY	10
5	2016	Elektrokoagulasi Logam Cu, Cd, Pb dalam Limbah Elektrolating	Ristekdikti	50
6	2015	Validasi Paper Test Kit Formalin dan Metode Analisis Formalin secara Spektrofotometri	DIPA BLU UNY	10
7	2014	Validasi Metode Analisis Siklamat secara Spektrofotometri dan Turbidimetri	DIPA BLU UNY	10
8	2014	Optimasi Kondisi Elektrodeposisi Ion Cu(II) dalam Limbah Cair Elektroplating dengan Formaldehid sebagai Agen Pereduksinya	DIPA BLU UNY	5
9	2013	Pengaruh Biomasa Melati air dan Teratai terhadap Kandungan Fosfat, TSS, Derajat Keasaman, COD, dan BOD Limbah Laundry	DIPA BLU UNY	15
10	2012	Pengembangan Tester Kit untuk Uji Boraks dalam Makanan	DIPA BLU UNY	4
11	2012	Pengaruh Konsentrasi Formaldehid sebagai Agen pereduksi terhadap Efisiensi Elektrodeposisi Ion Ag <sup>+</sup> dalam Limbah Cair Elektroplating	DIPA BLU UNY	4
12	2012	Sintesis dan Karakterisasi Sr <sub>x</sub> Ba <sub>1-x</sub> SnO <sub>3</sub> dengan Metode Keramik	DIPA BLU UNY	4
13	2011	Preparasi dan Karakterisasi <i>copper nanoparticles</i> sebagai Bahan Dasar <i>Copper Clay</i> "	DIPA BLU UNY	4
14	2011	Preparasi Keramik Berbahan Dasar Abu Merapi dan Lumpur Lapindo	DIPA UNY	50
15	2011	Isolasi dan Karakterisai Indikator asam Basa Alami dari Ekstrak Kayu Secang	DIPA UNY	4
16	2010	Isolasi dan Karakterisai Indikator asam Basa Alami dari Ekstrak Kubis Ungu	DIPA UNY	0
17	2009	Isolasi dan Karakterisasi Oksida Besi (III) dalam Mineral Barit	DIPA UNY	3

#### E. Community Service Experiences

No	Year	Community Service Title	Funding	
			Source	Amount (Million Rp)
1	2019	Pengayaan Materi Sains Dasar bagi Guru SD	DIPA UNY	6
2	2018	Pelatihan pengelolaan bahan kimia dalam kehidupan sehari hari bagi masyarakat di	DIPA UNY	9

		sleman		
3	2017	IbM Produsen Kudapan di Sleman Barat	Kemristek dikti	40
4	2017	Pengayaan Materi Prakarya Kimia bagi Guru Prakarya dan Kewirausahaan	DIPA BLU UNY	5
5	2016	Penyuluhan Bahaya Zat Warna Tekstil untuk Makanan	DIPA BLU UNY	5
6	2015	Pembinaan Olimpiade Kimia SMA di DIY	DIKPORA	
7	2015	Pelatihan Manajemen Laboratorium Kimia bagi Guru Kimia	DIPA UNY	4
8	2014	Ibm: Usaha Jasa Laundry	DIKTI	40
9	2014	Penyuluhan Bahaya dan Penyalahgunaan Narkoba bagi Remaja di Sleman	DIPA UNY	4
10	2014	Pembinaan Olimpiade Kimia SMA di DIY	DIKPORA	
11	2014	Pelatihan Manajemen Laboratorium Kimia bagi Guru Kimia	DIPA UNY	4
12	2013	Pelatihan Pembuatan Media Pembelajaran bagi Guru IPA SD	DIPA BLU UNY	10
13	2013	Sosialisasi dan Bimbingan Teknis Pembentukan Sekolah Adiwiyata	DIPA BLU UNY	10
14	2013	Pelatihan Implementasi Penelitian Tindakan Kelas di SMA	DIPA BLU UNY	4
15	2013	Pelatihan Manajemen Laboratorium Kimia bagi Guru Kimia di Magelang	Peserta	
16	2012	Pelatihan Manajemen Laboratorium Kimia bagi Guru Kimia di Bantul	MGMP	
17	2012	Pelatihan Manajemen Laboratorium Kimia bagi Guru Kimia di Sleman	MGMP	
18	2011	IbPE Kerajinan Bambu di Sleman DIY	Dikti	95
19	2010	IbPE Kerajinan Bambu di Sleman DIY	Dikti	100
20	2009	IbPE Kerajinan Bambu di Sleman DIY	Dikti	100
21	2004-2012	Pembinaan Olimpiade Kimia SMA di DIY	Dinas Pendidikan DIY	

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

No	International Seminar/ Workshop/ Convention	Year	Position (Participant/ Presenter/ Speaker)
1.	ICCHEM	2018	Presenter
2.	5th International Conference on Research in Chemical, Agricultural and Biological Sciences (RCABS-2017)	2017	Presenter

**G. Pengalaman Seminar/Workshop/Konvensi Lokal dan Nasional**

No	Local and National Seminar/ Workshop/ Convention	Year	Position (Participant/ Presenter/ Keynote Speaker)
1	Seminar Internasional "Pure and Applied Chemistry International Conference,	21-23 Januari 2010	Presenter
2	Seminar Nasional Kimia 2010 FMIPA UNY, 30 Oktober 2010	30 Oktober 2010	Presenter
3	Seminar Nasional "Ipteks untuk Semua" LPM UNY,	7 Mei 2011	Presenter
4	Seminar Nasional MIPA UNY,	14 Mei 2011	Presenter
5	Seminar Nasional Batik: UNY	19 Mei 2011	Presenter
6	Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA UNY,	2 Juni 2012	Presenter

**H. Publication on International Journal**

No	Title	Year	Journal Name and Edition
1	-	-	-

**I. Publication on National Journals**

No	Title	Year	Journal Name and Edition
1	Recovery Logam Emas (Au) dan Perak (Ag) dalam Limbah Elektronik melalui Proses Pengendapan Bertingkat	Jurnal Sains Dasar	Volume 4, No. 2 Oktober 2015
2	Validasi Metode Analisis Siklamat secara Spektrofotometri dan Turbidimetri	Jurnal Sains Dasar	Volume 4, No. 1 April 2013
3	Pengaruh Biomassa Melati Air dan Teratai terhadap Kadar Fosfat, BOD, COD, TSS, dan Derajat Keasaman Limbah Cair Laundry	Jurnal Penelitian Sainteks	Volume 19, Nomor 2, Oktober 2014 ISSN: 1412-3991
4	Pengaruh Konsentrasi Formaldehid terhadap Efisiensi Elektrodeposisi Ion Ag <sup>+</sup> dalam Limbah Cair Elektroplating	Jurnal Sains Dasar	Volume 2, No. 1 April 2013
5	Pengembangan Tester Kit untuk Uji Boraks dalam Makanan	Jurnal Penelitian Sainteks	2013
6	Pemanfaatan Ion Logam Berat Tembaga(II), Kromium(III), Timbal(II), dan Seng(II) dalam Limbah Cair Industri Elektroplating	Jurnal Penelitian Saintek,	Volume 14, No. 1 April 2009 , ISSN 1412-3991

	untuk Pelapisan Logam Besi		
7	Pengembangan Lembar Kerja Siswa Matapelajaran Sain Kimia untuk SMP	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi: Inovasi Pendidikan	Jilid 10, Nomor 1, Mei 2009 , ISSN 0216-1303
8	Formalin: Sifat, Bahaya, dan Kegunaannya'	Majalah Ilmiah Populer "WUNY"	Thn XI, No. 1 Januari 2009, ISSN 0126-3854
9	Menyikapi Pemanasan Global secara Sederhana	Majalah Ilmiah Populer "WUNY"	Thn XII, No. 3 September 2010, ISSN 0126-3854

**J. Book Writing Experience**

No	Year	Title	Number of pages	Publisher
1	2015	Kimia Lingkungan	175	Kanisius

**K. Structural Position Experience**

No	Position	Year	Description
1	-		

**L. Professional Experience**

No	Position	Year	Description
1	Anggota Tim Teknis Penyusun AMDAL UNY	2013-2018	

**M. Professional Organizational Membership**

No	Professional Organizational Name	Year	Position
1.	Himpunan Kimia Indonesia		Member

Thus this biodata made in truth to use properly.

Yogyakarta, February 28<sup>th</sup>, 2019

Regina Tutik Padmaningrum, M.Si  
NIP 19650911 199101 2001