



**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	CORNELIA BUDIMARWANTI, M.Si
2.	Functional Position	Lektor Kepala (550)
3.	NIP	19660330 199002 2 001
4.	Place and Date of Birth	Bantul, 30 Maret 1966
5.	Home Address	Perum Lojajar Indah D.69, RT 07, RW 39, Sinduharjo, Ngaglik, Sleman, Yogyakarta, 55581
6.	Telephone/ Fax	0274-864944
7.	Phone	-
8.	Office Address	Jurdik Kimia FMIPA UNY Karangmalang Yogyakarta 55281
9.	Telephone/ Fax	(0274)548203
10.	E-mail	<a href="mailto:cornelia_budimarwanti@uny.ac.id">cornelia_budimarwanti@uny.ac.id</a>
11.	Specific expertise	Kimia Organik
12.	Subjects taught	a. Kimia Organik Dasar
		b.Kereaktifan dan Mekanisme Reaksi Organik
		c.Analisis Struktur Senyawa Organik
		d.Organik Sintesis
		e.Kimia Umum

**B. Educational Background**

Program	S1	S2	S3
1. Institution Name	UGM	UGM	-
2. Field	Kimia	Ilmu Kimia	-
3. Year of Entry	1984	1993	-
4. Graduation Year	1989	1996	-
5. Title of Undergraduate	Isolasi Senyawa Alkaloid dari Kulit	Oksidasi Senyawa 1-(3,4-dimetoksifenil)-2-	-

Thesis/ Master Thesis/ and Dissertation	Buah manggis ( <i>Garcinia Mangostana</i> ) Secara Kromatografi Padat-Cair.	propanol dengan PCC, PDC dan Aluminium Isopropoksida	
6. Promotor	1. Ir. Respati 2. Drs. Priyatmoko	1. Dra. Retno Dwi Soelistyowati, M.Sc 2. Prof. Dr. Hardjono Sastrohamidjojo	-

### C. Training Experiences

No	Training Field	Organizer	Year	Certificate
1	Pelatihan Applied Approach (AA)	P3AI UNY	2010	Sertifikat No: 208/H34.34/PP/2010
2	Pelatihan Instrumentasi Kimia	Laboratorium Kimia Organik Jurusan Kimia FMIPA, UGM	2010	Sertifikat tgl. 13 Oktober 2010

### D. Research Experiences

No	Year	Research Title	Funding	
			Source	Amount (Million Rp)
1	2018	Sintesis Senyawa Aminobenzalaseton Menggunakan Metoda MAOS ( <i>Microwave Assist Organic Synthesis</i> ) dan Potensinya Sebagai Senyawa Tabir Surya	Dana DIPA UNY	20
2	2017	Sintesis Senyawa Keton dari Etilasetoasetat dan Haloalkana Menggunakan Katalis Etoksida melalui Reaksi Alkilasi, Hidrolisis dan Dekarboksilasi	Dana DIPA UNY	10
3	2016	Kondensasi Aldol yang Ramah Lingkungan Antara Sikloheksanon dengan Turunan Benzaldehida Menggunakan Metode Microwave Assist Organic Synthesis (MAOS)	Fundamental Dikti (th.ke-2)	60
4	2015	Kondensasi Aldol yang Ramah Lingkungan Antara Sikloheksanon dengan Turunan Benzaldehida Menggunakan Metode Microwave Assist Organic Synthesis (MAOS)	Fundamental Dikti (th.ke-1)	55
5	2015	Pengaruh Gugus p-Metoksi pada Reaksi Kondensasi Claysen-Schmidt Menggunakan Metode Grinding	Dana DIPA UNY	10
	2014	Sintesis Senyawa Turunan Vanilil Alkohol Hasil Reduksi Vanilin dengan Reaksi Esterifikasi dan Eterifikasi	Dana DIPA UNY	10

#### E. Community Service Experiences

No	Year	Community Service Title	Funding	
			Source	Amount (Million Rp)
1.	2018	Sebagai Narasumber Bidang Kimia dalam Rangka Persiapan Mengikuti Seleksi Olimpiade Sains Tingkat Propinsi	DIKPORA DIY	-
2.	2018	Penyuluhan Pengelolaan Bahan Kimia dalam Kehidupan Sehari-hari Masyarakat di Sleman	DIPA BLU UNY	9
3.	2017	Pengayaan Materi Prakarya Teknologi Kimia Bagi Guru Prakarya dan Kewirausahaan di Sekolah Menengah Atas	DIPA BLU UNY	5
4.	2016	Pembinaan Intensif bagi Calon Peserta OSN Tingkat Nasional	DIKPORA DIY	-
5.	2015	Pembinaan Secara Intensif bagi Calon Peserta Seleksi OSN SMA se DIY	DIKPORA DIY	-
6.	2015	Pembinaan Olimpiade Sains (OSN) SMA/MA Kota Yogyakarta Tahun 2015	Dinas Pendidikan Kota Yogyakarta	-
7.	2015	Pembinaan Olimpiade Sains Nasional Tim Olimpiade Kimia SMA Taruna Nusantara Magelang	Yayasan Kesejahteraan Pendidikan dan Perumahan SMA Taruna Nusantara	-
8.	2014	Penyuluhan Bahaya dan Penyalahgunaan Narkoba	DIPA BLU UNY	3
9.	2014	Pembinaan Olimpiade Kimia SMA di DIY	DIKPORA DIY	-
10.	2014	Pembimbing Juara Olimpiade Sains Guru SMA dan SMK Tingkat Kota Yogyakarta tahun 2014 Mata Pelajaran Kimia	Dinas Pendidikan Kota Yogyakarta	-

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

No	International Seminar/ Workshop/ Convention	Year	Position (Participant/ Presenter/ Keynote Speaker)
1.	ICCHEM	2018	Presenter
2.	IASTEM INTERNATIONAL CONFERENCE	2016	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	16 November 2013, UNY	Presenter
2.	Seminar Nasional Kimia	16 November 2013, UNY	Presenter

**H. Publication on International Journal**

No	Title	Year	Journal Name and Edition
1	Microwave-Assisted Organic Reactions: Eco-friendly Synthesis of Dibenzylidenecyclohexanon Derivatives via Cross Aldol Condensation	2017	Indonesian Journal of Chemistry, vol 17, no 2

**I. Publication on National Journal**

No	Title	Year	Journal Name and Edition
1	Sintesis 'Warming Agent' Amil Vanilil Eter dari Bahan dasar Vanilin	2015	Jurnal Sains Dasar 2085-9872/Vol.4/No.2/Oktober

**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.	Himpunan Kimia Indonesia		Member

Thus this biodata made in truth to use properly.

Yogyakarta, March 11<sup>th</sup>, 2019



Cornelia Budimarwanti, M.Si.  
NIP 196603301990022001