



**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	Prof. Dr. Hj. Indyah Sulistyo Arty, M.S.
2.	Functional Position	Guru Besar
3.	NIP	195104061985022001
4.	Place and Date of Birth	Salatiga, 6 April 1951
5.	Home Address	-
6.	Telephone/ Fax	(0274)518147
7.	Phone	-
8.	Office Address	Juridik Kimia FMIPA UNY Karangmalang Yogyakarta 55281
9.	Telephone/ Fax	(0274)548203
10.	E-mail	Indyah_SA@yahoo.com
11.	Specific expertise	Kimia Organik
12.	Subjects taught	a. Kimia Organik Fisik
		b. Kimia Organik
		c. Kimia Analisis Organik
		d. Kimia Dasar
		e. Bahasa Inggris
		f. Filsafat Ilmu

B. Educational Background

Program	S1	S2	S3
1. Institution Name	IKIP Yogyakarta	Universitas Gadjah Mada	Universitas Gadjah Mada
2. Major	Pendidikan Kimia	Kimia Organik	Kimia Medisinal
3. Year of Entry			
4. Graduation Year	1981	1989	1997
5. Title of Undergraduate Thesis/ Master	Studi Klasifikasi Butir Tes EBTA Ilmu Kimia Berdasarkan	Pembuatan Karbanion Allilik dengan Pereaksi	Synthesis and Anti-Inflammatory Activity of a Series of

Thesis/ and Dissertation	Tingkat Berfikir Kognitif di SMA DIY Tahun Ajaran 1978/1979	Metilmagnesium Iodida	Benzylideneacetophenone Analogues Including Molecular Pharmacology Investigations
6. Promotor	<ul style="list-style-type: none"> • Drs. Sukardjo • Drs. Cokrosarjiwanto 	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Ir. Warsito Hardjosudirdjo 	<ul style="list-style-type: none"> • Prof. Dr. Moch. Samhudi Reksohadiprodjo, Apt. • Prof. Dr. H. Timmerman • Prof. Dr. Hardjono Sastrohamidjojo • Dr. Sugiyanto, Apt.

C. Training Experiences

No	Training Field	Organizer	Year	Certificate
1				
2				

D. Research Experiences

No	Year	Research Title	Funding	
			Source	Amount (Million Rp)
1	2008	Sintesis dan Uji Sitotoksitas Senyawa Mono para-Hidroksikalkon	DIPA-UNY	10
2	2010	Performance Assesment Perkuliahan Praktikum Kimia Mahasiswa S2 PSn Universitas Negeri Yogyakarta	DIPA-UNY	20
3	2010	Implementasi Metode Problem Based Learning dalam Mata Kuliah General Chemistry I untuk Meningkatkan Kualitas Pembelajaran	DIPA-UNY	10
4	2010	Kajian Hubungan dan Mekanisme Antikanker Beberapa Senyawa monopara-hidroksi kalkon pada sel T47D	DIPA-UNY	50
5	2011	Pengkajian Senyawa Derivat Kalkon Sebagai <i>Cancer Chemoprevention</i> pada sel T47D: mekanisme aksi dan <i>Molekuculer Target</i>	DIPA-UNY	50
6	2012	Sintesis Senyawa mono para-hidroksikalkon Bersubstituen Bromo dengan Katalis Asam dan Potensinya sebagai Antioksidan dan Antikanker	UNY	25
7	2013	Kajian Potensi Senyawa Derivat Kalkon Bersubstituen Fluoro sebagai Agen Ko-Kemoterapi Doksorubisin pada Sel Kanker Leher Rahim untuk Mengatasi Masalah Resistensi	Direktorat PPM DIKTI Kemendikbud	50

8	2015	Tinjauan Potensi Beberapa Mono Para Hidroksi Kalkon Sebagai Antibiotik : Sintesis, Uji Aktivitas dan Pengembangan Aplikasinya melalui Kombinasi (Ketua)	Insinas Ristek	100
9	2015 & 2016	Pengembangan Aplikasi Senyawa Derivat Kalkon Bersubstituen Bromo Pada Kanker Leher Rahim dan Kanker Payudara Melalui Pendekatan Kombinasi dengan Agen Kemoterapi	Hibah Bersaing	105
10	2015	Tinjauan Potensi Beberapa Mono Para Hidroksi Kalkon Sebagai Antibiotik: Sintesis, Uji Aktivitas dan Pengembangan Aplikasinya melalui Kombinasi	Ristek	100
11	2016 & 2017	Sintesis Derivat Kalkon Bersubstituen Bromo Menggunakan Katalis Basa dan Uji Potensinya Sebagai Agen Antikanker Secara Invitro dan Studi Molecular Docking (Ketua)	Penelitian Fundamental	108,12

E. Community Service Experiences

No	Year	Community Service Title	Funding	
			Source	Amount (Million Rp)
1	2011-sekarang	Sebagai mitra Bestari Jurnal Penelitian Sainstek	LPPM UNY	-
2	2012	Sebagai mitra Bestari Penyunting Ahli Jurnal Sains dan Teknologi Kaunia	Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta	-
3	2012	Sebagai mitra Bestari Jurnal Ilmiah Kimia Molekul	Fakultas Sains dan Teknik UNSOED	-
4	2009	Uji kompetensi dan etika Profesi Asisten Apoteker	PAFI cabang Kota Yogyakarta	-
5	2009	Uji coba implementasi standar kompetensi Asisten Apoteker	Dinkes Provinsi DIY	-
6	2008	Penyusunan draf standar kompetensi Asisten Apoteker	Dinkes Provinsi DIY	-

F. International Seminar/ Workshop/ Convention Experiences

No	International Seminar/ Workshop/ Convention	Year	Position (Participant/ Presenter/ Speaker)
1	International Conference ICB Pharma II	2015	Presenter
2			

G. Local and National Seminar/ Workshop/ Convention Experiences

No	Local and National Seminar/ Workshop/ Convention	Year	Position (Participant/ Presenter/ Speaker)
1			
2			

H. Publication on International Journal

No	Title	Year	Journal Name and Edition
1	Synthesize and citotoxicity test of several compounds of mono para-hidroxychalcon	2010	Indonesian Journal of Chemistry, 10(1)

I. Publication on National Journals

No	Title	Year	Journal Name and Edition
1	Uji Sitotoksik Beberapa Senyawa Mono Para Hidroksi Kalkon Pada Sel T47D	2011	Jurnal Saintek, 16(2)
2			

J. Book Writing Experience

No	Year	Title	Number of pages	Publisher
1	2013	Kimia Organik Fisika	100	-
2	2013	Kimia Dasar	130	-

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			

N. Patents and Proprietary Right

No	Title	Year	Nomor Hak Cipta
1	Penggunaan Derivat Kalkon Bersubstituen Fluoro Sebagai Anti-kanker dan Agen Ko-kemoterapi Doksoru-bisin Pada Sel Kanker Leher Rahim	2013	Pendaftaran Paten No. P00201304740, Date Nop, 29 , 2013
2	Proses Pembuatan Senyawa Kalkon Ber-substituen Bromo dan Penggunaannya Sebagai Antikanker dan Antioksidan	2014	

Thus this biodata made in truth to use properly.

Yogyakarta, February 28th, 2019

Prof. Dr. Hj. Indyah Sulistyو Arty, MS.
NIP. 19510406 198502 2 001