

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

Jalan Kolombo No. 1, Yogyakarta 55281

Telp. (0274) 586168 Hunting, Fax. (0274) 565500; Rektor Telp./Fax.: (0274) 512192

WRI Telp./Fax.: (0274) 561634; WRII Telp./Fax. : (0274) 512851;

WRII Telp./Fax. : (0274) 548205; WRIV Telp./Fax. : (0274) 555782

Homepage : <http://www.uny.ac.id>, E-mail : humas@uny.ac.id



STAFFHANDBOOK

A. Personal Information

1.	Full Name	Drs. Suratsih, M.Si.
2.	Functional Structure	Lektor
3.	NIP (ID Number)	19591103 198601 1 001
4.	Place/Date of Birth	Klaten, 3 Nopember 1959
5.	Home Address	Miri, Mutihan, Gantiwarno, Klaten
6.	Home/Fax.	-
7.	Mobile	085878510059
8.	Office Address	Jalan Kolombo No. 1 Yogyakarta
9.	Office/Fax.	0274 586168
10.	E-mail	suratsih2015@gmail.com
11.	Field of Expertise	Biology Curriculum Development
12.	Subjects Taught	a. Seminar on Biology Education
		b. Biology Curriculum Development
		c. Genetics
		d. Microteaching/Teaching Practicum
		e. Evolution

B. Educational Background

Program	S1 (Bachelor)	S2 (Master)	S3 (Doctorate)
1. University	IKIP	UGM	
2. Major	Biology Education	Genetics	
3. Year Admitted	1979	1993	
4. Year Graduated	1985	1997	
5. Thesis/Dissertation Title	Tinjauan Hasil Belajar Penderita Kelainan Psikiatrik Bagi Siswa Kelas II IPA SMAN Kalasan Tahun 1983-1984	Hubungan Antara Ploidi Umbi Apomiksis, Umbi Tunggal dan Umbi Siung Bawang Putih (<i>Allium sativum</i> L) dengan Umbi yang Dihasilkan	
6. Advisor/Promoter	Dr. Djohar, MS,	Ir. Suryo	

C. Training Experiences

No	Training	Organizer	Year	Certification
1.	Pelatihan Persiapan Perkuliahan Program Lanjutan MIPA- LPTK Program B	DIKTI-ITB BANDUNG	1990	
2.	Penataran Calon Penulis Buku Ajar Perguruan Tinggi	DIKTI-UNSOED	2002	
3.	TOT Pelatihan Terintegrasi Berbasis Kompetensi Mata Pelajaran Biologi	DIKDASMEN PPPG IPA BANDUNG	2003	
4.	Training Programme for ToStrengthen The Network For In-Service Teacher Training	JICA -JEPANG	2005	

D. Research Experiences

No	Year	Topic	Funding	
			Source	Amount (Million Rp.)
1.	2010	Keterlaksanaan Pembelajaran IPA Terpadu Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan SMP Kabupaten Bantul Yogyakarta	Fakultas	5
2.	2010	Penerapan Modul Hasil Penelitian Genetika Berbasis Potensi Lokal Untuk Meningkatkan Kemampuan Mahasiswa Dalam Melakukan Identifikasi Persoalan Penelitian Genetika	Fakultas	5
3.	2010	Pengembangan Modul Pembelajaran Biologi Berbasis Potensi Lokal dalam Kerangka Implementasi KTSP SMA di Yogyakarta	Lemlit	50
4.	2010	Pengaruh Induksi Poliploidisasi Ekstrak daun Tapak Dara (<i>Cantharatus roseus</i>) terhadap Fenotipik Bibit Anggrek <i>Dendrobium</i> sp.	Fakultas	5
5.	2011	Pengembangan Sumber Belajar Biologi Berbasis Potensi Lokal dalam Bentuk Modul Pembelajaran	Fakultas	10
6.	2014	Upaya Meningkatkan Kemampuan Mahasiswa dalam Merancang Kurikulum melalui Penerapan Project Based Learning Model Pada Mata Kuliah Pengembangan Kurikulum Biologi.	Fakultas	8
7.	2015	Karakterisasi dan Persilangan Kacang Panjang sebagai Alternatif Sumber Belajar Genetika	Fakultas	8
8.	2016	Evaluasi Perencanaan dan Pelaksanaan Pembelajaran Biologi SMA Kurikulum 2013 di Yogyakarta.	Fakultas	10

9.	2017	Analisis Profil Capaian Keterampilan Proses Sains Siswa Kelas X, XI, Dan XII SMA Perintis Implementasi Kurikulum 2013 di Kabupaten Sleman	Fakultas	10
10	2018	Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Pendekatan Saintifik dengan Real Objects untuk Meningkatkan Proses Sains dan Hasil Belajar	Fakultas	15
11	2019	Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Pendekatan Saintifik dengan Real Object dan ICT terhadap Literasi Biologi Siswa.	Fakultas	18

E. Community Services

No	Year	Activity	Funding	
			Source	Amount (Million Rp.)
1.	2012	Pelatihan Pengelolaan Laboratorium Biologi		4.000.000
2.	2013	Penyiapan Objek Biologi Mikro dan Makroskopis untuk Guru SMA serta Pembelajarannya		4.000.000
3.	2014	Pelatihan Penyediaan Objek Biologi Untuk Kegiatan Pembelajaran di SMA		4.000.000
4.	2015	Pelatihan Penyediaan Objek Biologi Untuk Kegiatan Pembelajaran di SMA		4.000.000
5.	2016	Pelatihan Pembuatan Prakarya IPA (Biologi) Bagi Guru Ipa Sma Di Yogyakarta		4.000.000
6.	2017	Pelatihan Pembuatan Prakarya dan Kewirausahaan Bagi Guru SMA di Yogyakarta		5.000.000
7	2018	Pelatihan Implementasi Pendekatan Saintifik Berbasis Objek Riil untuk Guru SMA		5.000.000
8	2019	Pelatihan Implementasi Blended Learning Pendekatan Saintifik Bagi Guru Biologi SMA di Yogyakarta.		6.000.000

F. International Conventions/Workshops/Seminars

No	International Convention/Workshop/Seminar	Year	Attending as
1.	ICRIEMS 2017	2017	Participant
2.	Seminar Internasional IBBE	2018	Paper Presenter

G. Local and/or National Conventions/Workshops/Seminars

No	Local and/or National Convention/Workshop/Seminar	Year	Attending as
1.	Seminar Nasional Biologi dan Pendidikan Biologi di Universitas Mataram	2017	Paper Presenter
2.	Seminar Nasional Biologi dan Pembelajaran Biologi	2018	Participant

H. Publications in International Journals

No	Title	Year	Journal/Edition
1.	Genetic Similarity analysis of <i>Vanda tricolor</i> Lindley var, <i>Suavis</i> orchids using OPU 03 and OPU 16 RAPD marker	2018	IOP Conf, Series : Earth and environmental Science 183 (2018) 012005 Doi : 10.1088/1755-1315/183/1/012005

I. Publications in National Journals

No	Title	Year	Journal/Edition
1.			

J. Books Published

No	Year	Title	Page Count	Publisher
1.	2002	Common Textbook : Genetika		UNY
2.	2011	Pengembangan Kurikulum Biologi		UNY

K. Structural Positions Held

No	Position	Year	Additional Notes
1.			

L. Professional Experiences

No	Position	Year	Additional Notes
1.	Ketua Program Studi Pendidikan Biologi Pendidikan Biologi FMIPA UNY	1999 - 2003	
2.	Ketua Program Studi Pendidikan Biologi Pendidikan Biologi FMIPA UNY	2008 - 2011	
3.	Sekretaris Bidang P3HP LPM UNY	2003 - 2009	
4.	Sekretaris Jurusan Pendidikan Biologi	2015 - 2018	
	Ketua Jurusan Pendidikan Biologi	2018 - 2019	

M. Professional Organization Memberships

No	Organization	Year	Position
1.	HPPBI	2017	Member

Yogyakarta, 2 July 2019

Suratsih, M. Si.

NIP : 19591103 198601 1001