

**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. Identitas Diri

1.	Nama Lengkap	Drs. Suratsih, M.Si.
2.	Jabatan Fungsional	Lektor
3.	NIP	19591103 198601 1 001
4.	Tempat dan Tanggal Lahir	Klaten, 3 Nopember 1959
5.	Alamat Rumah	Miri, Mutihan, Gantiwarno, Klaten
6.	Nomor Telephon/Faks	-
7.	Nomor HP	085878510059
8.	Alamat Kantor	Jalan Kolombo No. 1 Yogyakarta
9.	Nomor Telephon/Faks	0274 586168
10.	Alamat e-mail	suratsih2015@gmail.com
11.	Bidang Keahlian	Pengembangan Kurikulum Biologi
12.	Mata Kuliah yang diampu	a. Seminar Pendidikan Biologi
		b. Pengembangan Kurikulum Biologi
		c. Genetika
		d. Pembelajaran Mikro/ PPL
		e. Evolusi

B. Riwayat Pendidikan

Program	S1	S2	S3
1. Nama PT	IKIP Negeri Yogyakarta	UGM	
2. Bidang Ilmu	Pendidikan Biologi	Genetika	
3. Tahun Masuk	Juli 1979	Juli 1993	
4. Tahun Lulus	Juli 1985	Juli 1997	
5. Judul Skripsi/Tesis / Disertasi	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. Nama Pembimbing/ Promotor	Dr. Djohar, MS,	Ir. Suryo	

C. Pengalaman Pelatihan

No	Bidang Pelatihan	Penyelenggara	Tahun	Sertifikat
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. Pengalaman Penelitian

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

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

E. Pengalaman Pengabdian kepada Masyarakat

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta 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. Pengalaman Seminar/Workshop/Konvensi Internasional

No	Seminar/Workshop/Konvensi Internasional	Tahun	Posisi (Peserta, Pembica)
1.	ICRIEMS 2017	2017	Peserta
2.	Seminar Internasional IBBE	2018	Pemakalah

G. Pengalaman Seminar/Workshop/Konvensi Lokal dan Nasional

No	Seminar/Workshop/Konvensi Lokal dan Nasional	Tahun	Posisi (Peserta, Pembicara, Pemakalah)
1.	Seminar Nasional Biologi dan Pendidikan Biologi di Universitas Mataram	2017	Pemakalah
2.	Seminar Nasional Biologi dan Pembelajaran Biologi	2018	Peserta

H. Publikasi dalam Jurnal Internasional

No	Judul	Tahun	Jurnal dan Edisi
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. Publikasi dalam Jurnal Nasional

No	Judul	Tahun	Jurnal dan Edisi
1.			

J. Penulisan Buku

No	Tahun	Judul Buku	Jumlah Halaman	Penerbit
1.	2002	Common Textbook : Genetika		UNY
2.	2011	Pengembangan Kurikulum Biologi		UNY

K. Pengalaman Jabatan Struktural

No	Jabatan	Tahun	Keterangan
1.			

L. Pengalaman Profesional

No	Jabatan	Tahun	Keterangan
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. Keanggotaan Organisasi Profesi

No	Nama Organisasi Profesi	Tahun	Jabatan
1.	HPPBI	2017	Anggota

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya.

Yogyakarta, 2 Juli 2019

Suratsih, M. Si.

NIP : 19591103 198601 1001