

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

Jalan Colombo No. 1, Yogyakarta 55281

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

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

WRIITelp./Fax. : (0274)548205;WRIVTelp./Fax. : (0274) 555782

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



STAFF HANDBOOK

A. Personal Information

1.	Full Name	Lili Sugiyarto, M.Si
2.	Functional Position	Senior Lecturer
3.	NIP (ID Number)	197810082008012008
4.	Place/Date of Birth	Pemalang, 08 Oktober 1978
5.	Home Address	Jl. Cendrawasih 216C Banguntapan, Bantul
6.	Home/Fax.	-
7.	Mobile	082138335767
8.	Office Address	Biologi, FMIPA UNY, Yogyakarta 55281
9.	Office/Fax.	-
10.	E-mail	Lili_sugiyarto@uny.ac.id
11.	Field of Expertise	Plant Physiology
12.	Subjects Taught	a. Practicum of Plant Physiology
		b. Function Structure
		c. Tissue Culture
		d. Biotechnology
		e. Practicum of Tissue Culture

B. Educational Background

Program	S1 (Bachelor)	S2 (Master)	S3 (Doctorate)
1. University	Universitas Gadjah Mada	Universitas Gadjah Mada	
2. Major	Biology	Biotechnology	
3. Year Admitted	1997	2003	
4. Year Graduated	2002	2006	
5. Thesis/Dissertation Title	Distribusi dan keanekaragaman Ikan Di Waduk Sempor Jawa Tengah	Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Pendegradasi Alkana di Waduk Rawapening Jawa Tengah	
6. Advisor/Promoter	Prof. Dr. Suwarno Hadi S.	Prof. Dr. Irfan D. Prijambada, M.Eng.	

C. Training Experiences

No	Training	Organizer	Year	Certification
1.	Nature research Academies	UNY	2018	

D. Research Experiences

No	Year	Topic	Funding	
			Source	Amount (Million IDR)
1.	2015	Keanekaragaman Anggrek Alam dan Keberadaan Mikorhiza Aggrek Di Dusun Turgo Pakem, Sleman Yogyakarta	DIPA Fakultas	10
2.	2016	Peningkatan Efisiensi Mikropropagasi Dengan Penambahan Bahan Organik pada Medium Kultur <i>In Vitro</i> Anggrek <i>Dendrobium</i> dan <i>Rhynchostylis</i>	DIPA Fakultas	5
3.	2017	Peningkatan Ukuran Pseudobulb Melalui Peningkatan Konsentrasi Sukrosa Dan Fosfat Pada Medium Kultur In Vitro Anggrek <i>Dendrobium</i> Dan <i>Cattleya</i>	DIPA Fakultas	10
4	2017	Karakterisasi Morfologi, anatomi, Kandungan Metabolit Sekunder Dan Molekuler anggrek (<i>Rhynchostylis retusa</i> (L.) Blume	DIPA Fakultas	10
4.	2018	Variasi Morfologi Dan Fisiologi Beberapa Spesies Anggrek Tanah	DIPA Fakultas	20
5.	2019	Karakterisasi Fisiologi dan Molekuler Beberapa Tanaman Mutan Anggrek Tanah <i>Spathoglottis plicata</i>	DIPA Fakultas	20

E. Community Services

No	Year	Activity	Funding	
			Source	Amount (Million IDR)
1.	2016	Pengenalan Keanekaragaman Jenis Anggrek dan	Dana DIPA	5
2.	2017	Pelatihan Teknik Dasar Kultur In Vitro Anggrek	Dana DIPA	5
3.	2017	Pelatihan Perawatan Dan Penanganan Hama Dan Penyakit Tanaman Anggrek Bagi Anggota Perhimpunan Anggrek Indonesia Cabang Daerah Istimewa Yogyakarta	Dana DIPA	5
4	2018	Pengayaan Materi dan Kegiatan Penyerapan Nutrisi pada Tumbuhan Bagi Guru-Guru MGMP IPA Biologi SMP Kabupaten Bantul	Dana DIPA	6

	2019	Pelatihan keterampilan dasar teknik kultur jaringan bagi guru-guru MGMP biologi SMA kabupaten sleman		6
	2019	Pelatihan dan pendampingan budidaya anggrek hasil penelitian optimasi kultur in vitro untuk guru dan siswa SMP Negeri 5 Semarang		

F. International Conventions/Workshops/Seminars

No	International Convention/Workshop/Seminar	Year	Attending as
1.			

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

No	National and/or Local Convention/Workshop/Seminar	Year	Attending as
1.	Transformasi T-DNA Agrobacterium sebagai Model	2009	Paper Presenter
2.	Faktor Nod sebagai Sinyal Nodulasi untuk Fiksasi N ₂	2010	Paper Presenter
3.	ICRIEMS 5 rd International Conference on Research, Implementation And Education of Mathematics And Sciences FMIPA UNY	2018	Paper Presenter

H. Publications in International Journals

No	Title	Year	Journal/Edition
1.	Genetic Similarity Analysis of <i>Vanda tricolor</i> Linley var. <i>Suavis</i> orchids using OPU 03 and OPU 16 RAPD marker	2018	IOP Conference Series Earth and Environmental Science 183(1) 012005 August 2018

I. Publications in National Journals

No	Title	Year	Journal/Edition
1.	Aplikasi Mikoriza Pada Media Tanam Dua Varietas Tomat untuk Peningkatan Produktivitas Tanaman Sayur pada <i>Kendiri, Cakraman, Kekawengan</i>	2015	Jurnal Sains Dasar
2.	Pengaruh variasi dosis kmno ₄ terhadap kadar gula pereduksi dan keberadaan jamur pada pascapanen buah tomat (<i>lycopersicon esculentum mill</i>) varietas servo	2016	Biologi S1 Vol. 5 No.5

3	Isolasi Dan Identifikasi Mikoriza Yang Berasosiasi Dengan Akar <i>Acriopsis Javanica</i> , <i>Bulbophyllum Angustifolium</i> , Dan <i>Dendrobium Flafensen</i> Di Kebun Raya Baturraden	2016	Biologi S1 Vol. 5 No.1
4	Genetic Similarity Analysis of <i>Vanda tricolor</i>	2018	IOP Conference Series Earth and Environmental Science 183(1) 012005 August 2018. DOI: 10.1088/1755-1315/183/1/012005

J. Books Published

No	Year	Title	Page Count	Publisher
1.				

K. Structural Positions Held

No	Position	Year	Additional Notes
1.	Ka.Lab. Botani	2017-2018	

L. Professional Experiences

No	Position	Year	Additional Notes
1.			

M. Professional Organization Memberships

No	Organization	Tahun	Position
1.	Perhimpunan Anggrek Indonesia	2016-now	Member
2.	Perhimpunan Biologi Indonesia	2016-now	Member

Yogyakarta, 2 July 2019

Lili Sugiyarto, M.Si.
NIP. 197810082008012008