

**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](mailto:humas@uny.ac.id)



**A. Personal Information**

**STAFF HANDBOOK**

1.	Full Name	Yuni Wibowo, M.Pd
2.	Functional Structure	Senior Lecturer
3.	NIP (ID Number)	19750605 200212 1 002
4.	Place/Date of Birth	Bantul, 5 June 1975
5.	Home Address	Gamelan RT 02/30, Sendangtirto, Berbah, Sleman.
6.	Home/Fax.	
7.	Mobile	085743419810
8.	Office Address	Jalan Kolombo No. 1 Yogyakarta 55281
9.	Office/Fax.	
10.	E-mail	<a href="mailto:yuni_wibowo@uny.ac.id">yuni_wibowo@uny.ac.id</a>
11.	Field of Expertise	Biology Education
12.	Subjects Taught	a. General Biology
		b. Microteaching
		c. Biology Material Development
		d. Theory and Practicum of Biology
		e. Practicum of Biology and Information Technology Learning Media
		f. Basic Natural Science

**B. Educational Background**

Program	S1 (Bachelor)	S2 (Master)	S3 (Doctorate)
1. University	IKIP Yogyakarta	Universitas Negeri Malang	
2. Major	Biology Education	Biology Education	
3. Year Admitted			
4. Year Graduated	1999	2008	

5. Thesis/Dissertation Title	Pengaruh kecambah kacang kedelai terhadap gambaran histologi arteri koronaria tikus putih sebagai sumber belajar biologi di SMU.	Pengaruh model pembelajaran kooperatif tipe CIRC terhadap hasil belajar dan kemampuan metakognitif siswa SMU Laboratorium UM.	
6. Advisor/Promoter	1. Yuliati, M.Kes 2. drh. TriHardjono, M.S.	1. Dr. HediSutomo 2. Dr. HerawatiSusilo	

### C. Training Experiences

No	Training	Organizer	Year	Certification
1.				
2.				

### D. Research Experiences

No	Year	Topic	Funding	
			Source	Amount (Million Rp.)
1.	2011	Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis dan Bekerjasama dengan Menerapkan Pendekatan <i>Inquiry</i> dalam Mata Kuliah Pendidikan Sains	DIPA FMIPA	5
2.	2012	Peningkatan Kreativitas dan Kemampuan Kognitif Siswa SMP N 1 Bambanglipuro Bantul melalui Outdoor Learning	DIPA FMIPA	5
3.	2013	Model Revitalisasi Sekolah Terdampak Globalisasi melalui Pemberdayaan Masyarakat dalam Pengembangan Perangkat Pembelajaran Sains dengan Pendekatan <i>Authentic Inquiry Learning</i> dan Implementasinya untuk meningkatkan <i>Creative Thinking</i> dan <i>Scientific Process Skill</i>	DIPA UNY	45
4.	2013	Pengembangan Model Perangkat Pembelajaran IPA-Biologi Berbasis Potensi Lokal Sekolah untuk SMP Kabupaten Bantul	Hibahbersaing	45
5.	2014	Implementasi scientific process kurikulum 2013 pada mata pelajaran biologi di madrasah Aliyah kotamadya yogyakarta	DIPA FMIPA	5

6.	2015	Penerapan Problem Based Learning (PBL) Melalui Studi Kasus Untuk Meningkatkan Sikap Sosial Dan Kepribadian Mahasiswa Calon Guru Pada Mata Kuliah Biologi Education	DIPA FMIPA	10
7.	2016	Kesiapan Mahasiswa Program Studi Pendidikan Biologi FMIPA UNY dalam Melaksanakan Praktik Pengalaman Lapangan	DIPA FMIPA	10
8.	2016	Pengembangan bahan ajar biologi untuk meningkatkan iman dan taqwa siswa madrasah aliyah kota yogyakarta	DIPA FMIPA	5
9.	2017	Pengembangan Panduan belajar arthtropoda Tanah di kebun biologi FMIPA UNY untuk siswa MA	DIPA FMIPA	10
	2017	Studi evaluatif program ppg sm3t dalam penguasaan technological pedagogical and content knowledge track	DIPA FMIPA	10
10	2018	Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Pendekatan Sainifik dengan <i>Real Objects</i> untuk Meningkatkan Proses Sains dan Hasil Belajar	DIPA FMIPA	10
11	2018	Peningkatan Keterampilan Proses Sains Siswa Melalui Pendekatan Savi Pada Mata Pelajaran Biologi Bagi Guru Anggota Mgmp Madrasah Aliyah di Daerah Istimewa Yogyakarta	DIPA FMIPA	10
12	2019	Pengembangan Bahan Ajar Biologi berbasis Socio-scientific Issues untuk Mengembangkan Literasi Sains dan Karakter Siswa SMA/MA	DIPA UNY	10
13	2019	Implementasi Pembelajaran Biologi Berbasis SSI untuk Meningkatkan Literasi Sains Siswa MA di Yogyakarta	DIPA FMIPA	10
14	2019	Implementasi Pembelajaran Biologi Berbasis Isu Sosio-Ilmiah (SSI) dan Dampaknya Terhadap Scientific Literacy	DIPA FMIPA	24

### E. Community Services

No	Year	Activity	Funding	
			Source	Amount (Million Rp.)
1.	2011	Melakukan kegiatan pengabdian pada masyarakat dengan judulmenggali potensi alam sebagai sumber persoalan dalam pembelajaran IPA.	DIPA FMIPA	5
2.	2012	Melakukan kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat dengan Judul Pelatihan Penyusunan LKS dengan pemanfaatan Potensi Lokal Sekolah	DIPA FMIPA	5
3.	2012	Melakukan Kegiatan Pengabdian pada Tema: Pelatihan Strategi Penemuan Konsep Sains SD sebagai Upaya Mewujudkan Sains Meaningful	DIPA FMIPA	5
4.	2013	Dongkrak kreativitas Guru Menerapkan Bahan Ajar IPA Berorientasi <i>Life Skills</i> untuk Mendukung Implementasi Kurikulum 2013	DIPA UNY	10
5.	2014	Workshop Pengembangan Perangkat Pembelajaran Biologi <i>Scientific Approach</i> untuk Madrasah Aliyah Kotamadya Yogyakarta	DIPA FMIPA	5
6.	2015	Diseminasi tenaga laboratorium IPA SMA Se-Kabupaten Boyolali	MGMP Boyolali	5
7.	2016	Workshop joyfull learning bagi guru-guru madrasah diYogyakarta	DIPA FMIPA	5
8.	2016	Pelatihan berpikir divergent bagi guru IPA SD di UPTDpiyungan beserta cara menerapkan pengukurannya	DIPA FMIPA	5
9.	2017	Pelatihan berpikir divergent bagi guru IPA SD di UPTDKota Yogya Timur beserta cara menerapkan pengukurannya	DIPA FMIPA	5
10.	2017	Koleksi dan Identifikasi Arthropoda Tanah di kebun biologiFMIPA UNY sebagai sumber belajar biologi	DIPA FMIPA	5
11	2017	Workshop Peningkatan Kualitas Penerapan Pendekatan Pendekatan Saintifik dalam Pembelajaran untuk Guru Biologi SMA di Kabupaten Magelang, Jawa Tengah	DIPA FMIPA	5
11.	2018	Pelatihan Implementasi Pendekatan Saintifik Berbasis Objek Riil untuk Guru SMA	DIPA FMIPA	6

12	2019	Pelatihan Implementasi Pembelajaran Berbasis SSI Untuk Guru SMA/MA DIY	DIPA FMIPA	6
----	------	--	------------	---

#### F. International Conventions/Workshops/Seminars

No	International Convention/Workshop/Seminar	Year	Attending as
1.	Seminar Internasional ICRIEMS	2016	Participant
2.	Seminar Internasional ICRIEMS	2017	Participant
3.	Seminar Internasional ICRIEMS	2018	Participant
4.	Seminar internasional ISBBE	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	2016	Paper Presenter
2.	Seminar Nasional Biologi	2017	Paper Presenter

#### H. Publications in International Journals

No	Title	Year	Journal/Edition
1.	<a href="#">Competency of Pre-Service Biology Teachers on the Academic and Pedagogical Aspects</a>	2019	<i>Journal of Physics: Conference Series, volume 1241, conference 1</i>

#### I. Publications in National Journals

No	Title	Year	Journal/Edition
1.	Pemanfaatan Potensi Lokal Sekolah	2013	JPMS Vol 1 No. 1 Juni 2013
2.	Implementasi Scientific Process pada	2014	JPMS Vol 2 No. 2 Desember 2014
3.	Peningkatkan Kemampuan Mahasiswa	2015	JPMS Vol 3 No. 1 Juni 2015

#### J. Books Published

No	Year	Title	Page Count	Publisher
1.				

**K. Structural Positions Held**

No	Position	Year	Additional Notes
1.			

**L. Professional Experiences**

No	Position	Year	Additional Notes
1.			

**M. Professional Organization Memberships**

No	Organization	Year	Position
1.	Himpunan Peneliti Pendidikan Biologi Indonesia	2018	Member

Yogyakarta, 2 July 2019

Yuni Wibowo, M.Pd.  
NIP 197506052002121002