

UMSURABAYA

# PROGRAM STUDI

## S1 PENDIDIKAN BIOLOGI

SEJUTA

INOVASI

KAMPUS



TERAKREDITASI B - Baik Sekali

Berdasarkan Keputusan BAN-PT No. SK 4683/SK/BAN-PT/Ak.KP/S/VII/2022



## LATAR BELAKANG

Perkembangan zaman merupakan tantangan dunia pendidikan yang harus diantisipasi dengan cepat. Dampak revolusi industri 4.0 memberikan peluang penciptaan lapangan kerja baru di Indonesia, oleh karena itu penyiapan skill dan kompetensi baru menjadi tantangan pendidikan khususnya perguruan tinggi.

Visi Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Muhammadiyah Surabaya: Program studi yang mengembangkan keilmuan pendidikan dan pembelajaran biologi berbasis kearifan lokal hayati dengan memanfaatkan TIK dalam menumbuhkan moralitas, intelektualitas, dan jiwa entrepreneurship.

## PROSPEK JURUSAN

- Pendidik Biologi (Guru)
- Asisten Peneliti Pendidikan dan Biologi
- Entrepreneur Pendidikan dan Biologi
- Pengelola Laboratorium Biologi/IPA Sekolah



## MATA KULIAH

MATA KULIAH WAJIB PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN BIOLOGI		
Pendidikan Pancasila & Kewarganegaraan	Seminar Pendidikan Biologi	Parasitologi
Al Islam dan Kemuhammadiyahan	Kewirausahaan Pendidikan dan Biologi	Morfologi dan Anatomi Tumbuhan
Pend Bahasa Indonesia	Biologi Umum	Fungsi Tubuh Tumbuhan
Bahasa Inggris & Bahasa Arab	Biokimia	Biodiversitas dan Kehidupan Mikroorganisme
Pengantar Pendidikan dan Teori Belajar	Teknik Laboratorium Biologi	Biodiversitas dan Kehidupan Tumbuhan Tinggi
Perkembangan Peserta Didik	Manajemen dan Keselamatan Kerja Lab , Biologi	Biodiversitas dan Kehidupan Tumbuhan Rendah
Kajian Kurikulum	Biologi Sel dan Molekuler	Pengetahuan Lingkungan dan Biokonservasi
Strategi dan Penilaian Pembelajaran	Genetika Dasar	Ekologi Dasar
Pengembangan Bahan Ajar	Bioteknologi Dasar	Perkembangan dan Evolusi Makhluk Hidup
Teknologi Informasi dan Komunikasi Pendidikan	Jaringan dan Struktur Tubuh Hewan	Etnozoologi: Vertebrata Khas Daerah
Micro-Teaching (MT)	Biodiversitas & Kehidupan Hewan Vertebrata	Matematika, Kimia, Fisika Dasar
Perencanaan Pembelajaran Biologi	Biodiversitas & Kehidupan Hewan Invertebrata	Metodologi Penelitian
Pengenalan Lapangan Persekolahan (PLP)	Fungsi Tubuh Hewan	Statistika Dasar dan Lanjut
Penelitian Tindakan Kelas dan Lesson Study	Struktur dan Fungsi Tubuh Manusia	KKN

MATA KULIAH PILIHAN PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN BIOLOGI		
Pembelajaran Biologi Bilingual	Assessment of Higher-order thinking skills	Tumbuhan Rendah Energi Alternatif
Ekowisata dan Kawasan Lindung	Pendidikan Gizi dan Kesehatan	Sains, Teknologi, dan Masyarakat
Ekologi Mangrove	Mikologi dan Budidaya Jamur	Strategi Pembelajaran Sains Tematik
Pendidikan Biologi Kelautan	Kultur Jaringan Tanaman Obat/Herbal	Aquakultur Holtikultura
Bahasa Inggris Literatur	Pendidikan Lingkungan & Teknologi Pengolahan Limbah	

## KERJASAMA

1. SMA Muhammadiyah 1 Surabaya
2. SMA Muhammadiyah 2 Surabaya
3. SMA Muhammadiyah 3 Surabaya
4. SMA Muhammadiyah 4 Surabaya
5. The National Sun Yat-Sen University –Taiwan
6. SMP Muhammadiyah 15 Surabaya
7. MGMP Sidoarjo
8. Sekolah Alam Insan Mulia Surabaya
9. Universitas PGRI Madiun
10. Universitas PGRI Surabaya
11. Univ Muhammadiyah Jember
12. Pasca Sarjana Universitas Muhammadiyah Malang
13. Universitas Negeri Malang
14. Universitas Muhammadiyah Solo
15. S2 Pend Biologi Universitas Negeri Surabaya
16. Universitas Muhammadiyah Lamongan
17. Kebun Raya Purwodadi Pasuruan
18. Materia Medica Batu Malang
19. Kebun Binatang Surabaya
20. UPN Veteran Surabaya
21. Singapore Polytechnic
22. Asia University Taiwan



## NAMA-NAMA DOSEN

1. Dr. Yuni Gayatri, M.Pd
2. Dr. Wiwi Wikanta, M.Kes
3. Dr. Lina Listiana, M.Kes
4. Dr. Peni Suharti, M.Kes
5. Ir. Ruspeni Daesusi, M.Kes
6. Asy'ari, S.Pd., M.Pd
7. Mulya Fitrah Juniawan, S.Si.,M.Si
8. Drs. Anjisman, M.Pd





## PRESTASI

### PRESTASI MAHASISWA

- Hibah PKM Penelitian, Pengabdian, Kewirausahaan - Simbelmawa Kemenristek Dikti (2021)
- Hibah Talenta Inovasi Indonesia - Simbelmawa Kemenristek Dikti (2021)
- Kampus Mengajar 1-Kemendikbud (2021)
- Kampus Mengajar 2 dan 4 - Kemendikbud (2022)
- Kampus Mengajar 5 - Kemendikbud (2023)
- Pejuang Muda-Kemensos (2021)
- KKN Muhammadiyah Aisyiah – PP Muhammadiyah (2022)
- Juara 1 Menulis Esai – Univ Muhammadiyah Jakarta (2020)
- Juara 2 Pencak Silat Seni Tunggal Bersenjata Tk Mahasiswa/Dewasa - Airlangga Championship Tapak Suci National Open (2022)

### PRESTASI DOSEN

- Hibah DPRM - Kemenristek Dikti (2020, 2021)
- Hibah Pengabdian Kepada Masyarakat - Kemenristek Dikti (2019, 2020)
- Hibah Kemitraan Dengan Sekolah (DKS) - Kemenristek Dikti (2022)
- Hibah Doctor - Kemenristek Dikti (2022)
- Hibah World Class Profesor - Kemenristek Dikti (2021)
- Hibah RIM - Badan Riset Inovasi Nasional/BRIN (2022)

## BIAYA PENDIDIKAN

PROGRAM STUDI	S1 PENDIDIKAN BIOLOGI	
Dana Pendidikan	5.500.000	
Uang Gedung	5.200.000	
Total	10.700.000	
Angsuran	-	
Waktu	D. Pend	UG (1-2)
Daftar Ulang	1.500.000	-
September	1.000.000	1.000.000
Oktober	1.500.000	1.000.000
Desember	1.500.000	600.000
<b>TOTAL</b>	<b>5.500.000</b>	<b>2.600.000</b>



## JADWAL PENDAFTARAN TAHUN AKADEMIK 2023-2024

JALUR	GELOMBANG - I	GELOMBANG - II	GELOMBANG - III
JALUR REGULER / UMUM NON FK & FIK	12 Desember 2022 – 31 Maret 2023	01 April 2023 – 30 Juni 2023	01 Juli 2023 – 31 Agustus
BEASISWA / PROGRAM UNGGULAN	12 Desember 2022 – 11 Maret 2023 13 Maret 2023	12 Maret 2023 – 30 Juni 2023 06 Juli 2023	01 Juli 2023 – 10 Agustus 2023 15 Agustus 2023

- POTONGAN 10% Uang Gedung bagi yang membayar lunas digelombang I dan POTONGAN 5% Uang Gedung bagi yang membayar lunas digelombang II  
- Potongan DPP/Uang Gedung khusus NON FK dan FIK kecuali FIK Prodi S1 Kebidanan, S1 Fisioterapi dan D4 TLM

## FASILITAS



Laboratorium  
Mikrobiologi



Laboratorium  
Zoologi



Laboratorium  
Komputer



Laboratorium  
Microteaching



Laboratorium Bahasa



Kebun Botani



Perpustakaan



# TESTIMONI ALUMNI



"Prodi Pendidikan Biologi FKIP UM Surabaya merupakan wadah pembentuk calon guru profesional, berkarakter serta inovatif. Kampus yang memiliki tempat belajar nyaman dan fasilitas yang menunjang serta memadai, para dosen yang handal memberikan segudang bekal yang siap menghadapi tantangan masa depan. Rasa kedekatan dosen dan mahasiswa terwujud dengan baik. Segala karya dan pengembangan (self development) mendapatkan dukungan dari seluruh pihak kampus. Pekerjaan yang sekarang saya jalani merupakan wujud pengimplementasian dari ilmu pendidikan biologi yang mampu merencanakan dan memberikan pengusaan serta pengelolaan pendidikan yg cukup baik."

**Alfi Aini Ilmiyah, S.Pd.**, Guru Biologi dan Kepala Sekolah SMA Al Ahmad Krian (Alumni 1991)



"Kompetensi tenaga pengajarnya mumpuni dalam transformasi ilmu dan wawasan keilmuannya juga sangat luas, sehingga saya merasa tercerahkan dan terangsang untuk selalu mengembangkan pengetahuan saya dan mengimplementasikan keilmuan saya di tempat kerja. Dengan bekal keilmuan yang saya dapat dari kampus, maka selama saya sebagai tenaga pendidik dapat mengembangkan karir saya menjadi Kepala Sekolah, Guru Inti, Instruktur Nasional, dan dipercaya menjadi vice president sebuah jaringan sekolah internasional untuk pendidikan lingkungan hidup (CEI-Indonesia)."

**Hadi'ul Ihsan, S.Pd.,M.M.** - Guru Biologi dan Mantan Kepala sekolah SMAM 3 Surabaya (Alumni 1996)



Follow me on Twitter  
Facebook, Instagram,  
Whatsapp, Line



@umsby



umsurabaya



umsurabaya



umsurabaya



0858 5244 6337

0812 4915 1384

085 852 446 337

pmb umsurabaya



rektorat@um-surabaya.ac.id

pmb@um-surabaya.ac.id

031 - 3811966 - ext: 123 (Telp)

085 852 446 337 (SMS & Telp)



Masukkan kata kunci "umsurabaya"

