

# **LAPORAN KINERJA 2023**

## **PROGRAM STUDI MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI**



**Oleh:  
Dr. Supriyatin, MS.**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
TAHUN 2023**

## BAB I PENDAHULUAN

Program Studi Magister Pendidikan Biologi merupakan salah satu program studi yang berada di bawah naungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Jakarta (FMIPA UNJ), secara resmi berdiri tahun 2012 berdasarkan SK DIKTI Nomor 08/E/O/2012. Pada 23 September 2022 Program studi Magister Pendidikan Biologi telah terakreditasi internasional ASIIN. Selain itu terakreditasi nasional **sangat baik** berdasarkan SK BAN PT No. ... Sesuai dengan visi dan misi Program Studi Magister Pendidikan Biologi FMIPA UNJ maka penyelenggaraan Program Studi Magister Pendidikan Biologi bertujuan untuk menghasilkan Magister Pendidikan Biologi yang mampu merancang, melaksanakan, mengevaluasi dan asesmen pembelajaran biologi berbasis kearifan local dan teknologi digital; merancang dan melaksanakan penelitian di bidang Pendidikan biologi dan biologi serta mengkomunikasikannya dalam berbagai forum ilmiah; merancang kurikulum dan pengelolaan satuan Pendidikan serta mengimplementasikan pembelajaran sepanjang hidup (*longlife learning*).

Berdasarkan penjelasan diatas maka untuk menganalisis sejauh mana capaian target kinerja program studi Magister Pendidikan Biologi FMIPA UNJ dibuatlah laporan kinerja program studi magister Pendidikan kimia FMIPA UNJ pada tahun 2023. Laporan ini berisi target capaian tahun 2023, realisasi anggaran dan program kerja prodi magister Pendidikan Biologi FMIPA UNJ pada Tahun 2023 serta rencana kerja tahun 2024.

### A. Target Capaian

Prodi S2 Pendidikan Biologi akan melaksanakan berbagai kegiatan dalam mewujudkan visi akademik prodi yang difokuskan pada pengembangan kurikulum, kompetensi dosen, dan mahasiswa. Hal ini juga diselaraskan dengan target pencapaian Indikator Kinerja Utama (IKU).

No	IKU	Kriteria	Target 2023	Keterangan
1	Kesiapan kerja lulusan: Persentase lulusan S2 yang berhasil: a. mendapat pekerjaan; b. melanjutkan studi; atau c. menjadi wiraswasta	Mendapat Pekerjaan	16	
		Melanjutkan Studi	3	
		Wirausaha	2	
		Total		
2	Mahasiswa di luar kampus: Persentase lulusan S2 yang: a. menghabiskan paling sedikit 1 20 (dua puluh) sks di luar kampus; atau b. meraih prestasi paling rendah tingkat nasional.	Menghabiskan paling sedikit 20 sks di luar kampus	0	
		Meraih prestasi paling rendah tingkat nasional	2	
		Total		
3	Dosen di luar kampus: Persentase dosen yang	Dosen sebagai praktisi	2	

	berkegiatan tridarma di kampus lain, di QS100 berdasarkan bidang ilmu (QS100 by subject, bekerja sebagai praktisi di dunia industri Industri, atau membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi paling rendah tngkat nasional dalam 5 (lima) tahun terakhir.	Dosen Pembina Prestasi	1	
		Total		
4	Kualifikasi dosen: Persentase dosen tetap: a. berkualifikasi akademik S3; b. memiliki sertifikat kompetensi/ profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja; atau c. berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia Industri, atau dunia kerja	berkualifikasi akademik S3	100%	
		memiliki sertifikat kompetensi/ profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja	2	
		berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja	0%	
		Total (%)		
5	Penerapan riset dosen: Jumlah keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapat rekognisi Internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen.	Jurnal, Prosiding, Book Chapter	8	
		HAKI	12	
		Total (%)		
6	Kemitraan Program Studi: Persentase program studi S2 Pendidikan Biologi yang melaksanakan kerja sama dengan mitra.	Persentase program studi S2 Pendidikan Biologi yang melaksanakan kerja sama dengan mitra.	2	
		Total (%)		
7	Pembelajaran kelas: dalam Persentase mata kuliah S2 yang menggunakan metode pembelajaran	Jumlah mata kuliah S2 yang menggunakan metode pembelajaran	14	

	pemecahal kasus ( <i>case study</i> )	pemecahan kasus ( <i>case study</i> )		
8	Akreditasi Internasional: Persentase program studi S2 yang memiliki akreditasi a tau sertifikat Internasional yang diakui pemerintah.	Akreditasi internasional	Terakreditasi ASIIN	

## B. Strategi Pencapaian

Strategi pencapaian yang dilakukan dalam bentuk seminar, workshop, serta pengembangan sistem yang diuraikan dalam rancangan kegiatan program studi sebagai berikut:

No	Rencana Kegiatan	Keterangan	Anggaran (Rp.)	Waktu Pelaksanaan
1.	Updating website prodi	Pembaharuan data dan informasi dilakukan secara berkala dan berkelanjutan		Periodik per 3 bulan
2.	Pengembangan Kurikulum	Meninjau ulang struktur kurikulum prodi S2 dalam rangka penyesuaian dengan kurikulum S1	10.000.000	Mei-Juni 2023
3.	Pelatihan <i>molecular docking</i>	Peningkatan kompetensi mahasiswa di bidang bioinformatika	3.000.000	Mei 2023
4.	PKKMB	Memberikan wawasan kepada mahasiswa baru tentang profil program studi		September 2023
5.	Kuliah tamu	Pengembangan wawasan mahasiswa dan dosen	2.500.000	Oktober 2023
6.	Pelatihan isolasi DNA	Peningkatan keterampilan mahasiswa dalam mata kuliah bioteknologi	10.000.000	Agustus 2023
7.	KKL	Peningkatan keterampilan mahasiswa dalam <i>outdoor learning</i> dan	14.000.000	4-11 Juli 2023

		pengembangan soft skill		
8.	Mobilitas internasional	Peningkatan kompetensi mahasiswa dalam kegiatan tri dharma perguruan tinggi yang bertaraf internasional	5.000.000	November 2023

## BAB II CAPAIAN KINERJA

### A. Realisasi Kegiatan

Adanya berbagai kendala teknis, maka tidak semua kegiatan dapat dilaksanakan sesuai dengan perencanaan. Pada tabel berikut dapat dijelaskan realisasi kegiatan prodi Magister Pendidikan Biologi tahun 2022.

No	Kegiatan	Keterangan	Realisasi Waktu Pelaksanaan
1.	Pengembangan Sistem Informasi Program Studi	Sistem yang dikembangkan merupakan database prodi dalam bentuk aplikasi. Pengembangan akan dilakukan secara 6ndustry, sehingga database dapat terkumpul dan digunakan untuk pengembangan prodi	Periodik setiap 3 bulan
2.	Pengembangan Website dan Profil Prodi	Pengembangan website dilakukan secara 6ndustry dan berkelanjutan	Periodik per 3 bulan
3.	Perbaikan dokumen Akreditasi ASIIN	Proses untuk mencapai status unconditional	September 2023
4.	Pelatihan Molecular Docking	Didik H. Utomo, PHd. (INBIO)	13 Mei 2023 <b>(Rp. 3.300.000,-)</b>
5.	Pengembangan kurikulum	Peninjauan ulang terhadap judul, deskripsi dan sebaran mata kuliah. Penyusunan RPS masing-masing mata kuliah serta relevansinya dengan kurikulum jenjang S1.	
6.	Sosialisasi Program Studi	Memperkenalkan Program Studi kepada masyarakat sekolah untuk meningkatkan jumlah calon mahasiswa	15 Juli 2023
7.	Pengenalan Kehidupan Kampus bagi Mahasiswa Baru (PKKMB)	Memberikan wawasan kepada mahasiswa baru tentang kegiatan akademik, dengan narasumber dekan, WD1, WD2, WD3 dan Korprodi	2 September 2023
8.	Pelatihan isolasi DNA	Melatih keterampilan mahasiswa dalam bioteknologi	Oktober 2023 <b>(Rp. 23.353.000,-)</b>
9.	Kuliah tamu	Peran kepala sekolah dalam mencapai SDGs Narasumber: Dr. Ratna Budiarti, M.Biomed. (Kepala SMAN. 86) Dra. Sri Wahyuni, MPd. (Kepala SMA Sulthon Aulia)	27 Oktober 2023 <b>(Rp. 2.500.000,-)</b>

10.	Studium Generale	Implementasi STEM Dr. Noorzanna (UTM)	10 November 2023
11.	Pelatihan <i>Food Safety for family and student based on HACCP</i>	Wawan Somala (INTERTEK)	23 November 2023 <b>(Rp. 14.000.000,-)</b> Dana KKL, diluar anggaran operasional prodi.
12.	Audit Mutu Internal	Audit oleh SPMI, auditor: Dr. Heru Santoso, MPd.	23 November 2023
13.	Mobilisasi Internasional	Training: <i>Digital Technology in science teaching</i> at Kasem Bundit University, Bangkok, melibatkan 13 mahasiswa dan 3 orang dosen	10-13 Desember 2023 <b>(Rp. 5.000.000,-)</b>
	<b>Total</b>		<b>Rp. 34.153.000</b>

## B. Capaian Berdasarkan Data Kinerja Utama (DKU)

Capaian kinerja program studi dilihat pada 7ndustry7 kinerja utama dan capaian lainnya, sebagai berikut:

No	IKU	Kriteria	Target 2023	Keterangan
1	Kesiapan kerja lulusan: Persentase lulusan S2 yang berhasil: a. mendapat pekerjaan; b. melanjutkan studi; atau c. menjadi wiraswasta	Mendapat Pekerjaan	16	Realisasi 100%
		Melanjutkan Studi	3	Belum terealisasi
		Wirausaha	5	Belum teridentifikasi
		Total		
2	Mahasiswa di luar kampus: Persentase lulusan S2 yang: a. menghabiskan paling sedikit 1 20 (dua puluh) sks di luar kampus; atau b. meraih prestasi paling rendah tingkat nasional.	Menghabiskan paling sedikit 20 sks di luar kampus	0	Tidak ada program MBKM pada jenjang S2
		Meraih prestasi paling rendah tingkat nasional	2	
		Total		
3	Dosen di luar kampus: Persentase dosen yang berkegiatan tridarma di kampus lain, di QS100 berdasarkan bidang ilmu (QS100 by subject, bekerja sebagai praktisi di dunia 7ndustry Industri, atau membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi	Dosen sebagai praktisi	2	Dr. Hanum Isfaeni, Msi.; Dr. Rizhal Hendi R., MPd.
		Dosen Pembina Prestasi	1	Dr. Diana Vivanti, Msi.
		Total		

	paling rendah tingkat nasional dalam 5 (lima) tahun terakhir.			
4	Kualifikasi dosen: Persentase dosen tetap: a. berkualifikasi akademik S3; b. memiliki sertifikat kompetensi/ profesi yang diakui oleh 8ndustry dan dunia kerja; atau c. berasal dari kalangan praktisi 8ndustry8nal, dunia Industri, atau dunia kerja	berkualifikasi akademik S3	100%	Seluruh dosen prodi sudah bergelar doktor
		memiliki sertifikat kompetensi/ profesi yang diakui oleh 8ndustry dan dunia kerja	2	Belum terealisasi
		berasal dari kalangan praktisi 8ndustry8nal, dunia 8ndustry, atau dunia kerja	0%	Belum terealisasi
		Total (%)		
5	Penerapan riset dosen: Jumlah keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapat rekognisi Internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen.	Jurnal, Prosiding, Book Chapter	8	Realisasi 100%
		HAKI	12	100%
		Total (%)		
6	Kemitraan Program Studi: Persentase program studi S2 Pendidikan Biologi yang melaksanakan kerja sama dengan mitra.	Persentase program studi S2 Pendidikan Biologi yang melaksanakan kerja sama dengan mitra.	3	UTM, Kasem Bundit University, MGMP Jakarta timur
		Total (%)		
7	Pembelajaran kelas: dalam Persentase mata kuliah S2 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahal kasus ( <i>case study</i> )	Jumlah mata kuliah S2 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus ( <i>case study</i> )	14	100%
8	Akreditasi Internasional: Persentase program studi S2 yang memiliki akreditasi atau	Akreditasi internasional	Terakreditasi ASIIN	Dalam proses

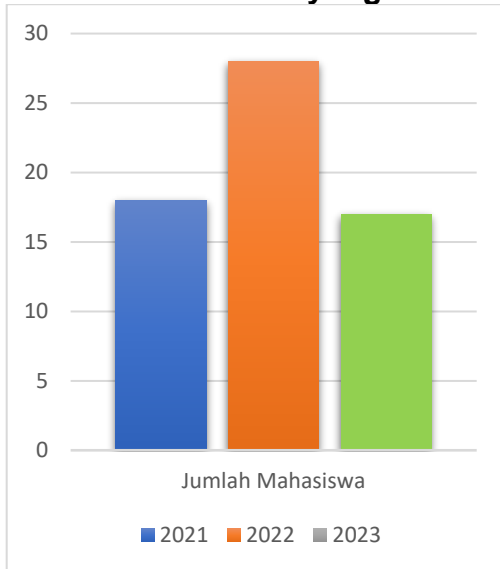


sertifikat Internasional yang diakui pemerintah.			menuju unconditional
--	--	--	----------------------

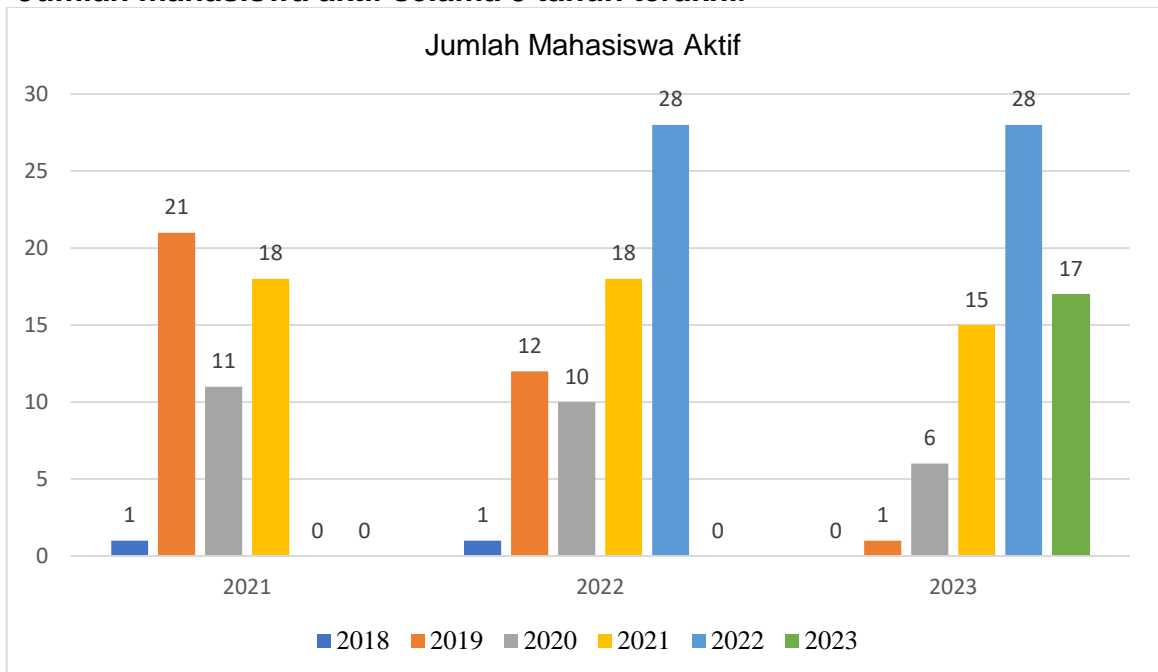
### C. Capaian Lainnya

Capaian lainnya yang disajikan dalam bentuk tabel sebagai berikut:

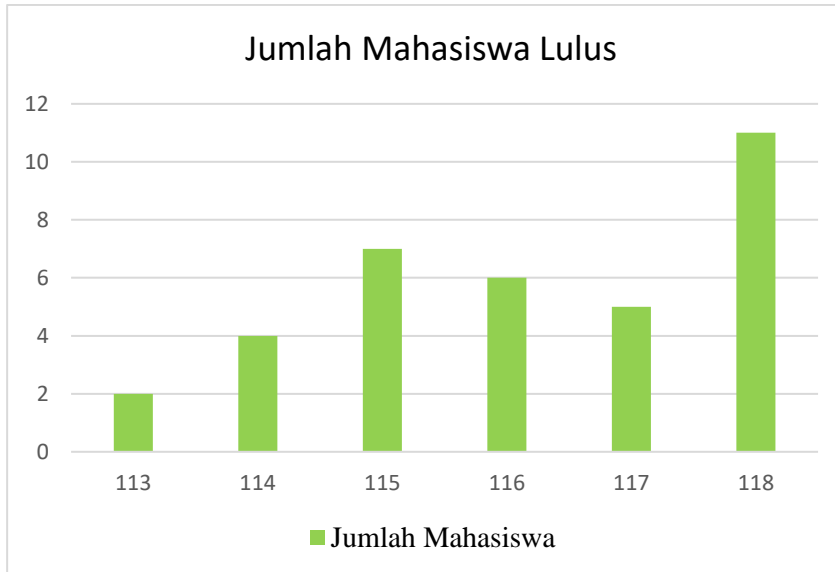
#### 1. Jumlah mahasiswa yang diterima pada 3 tahun terakhir



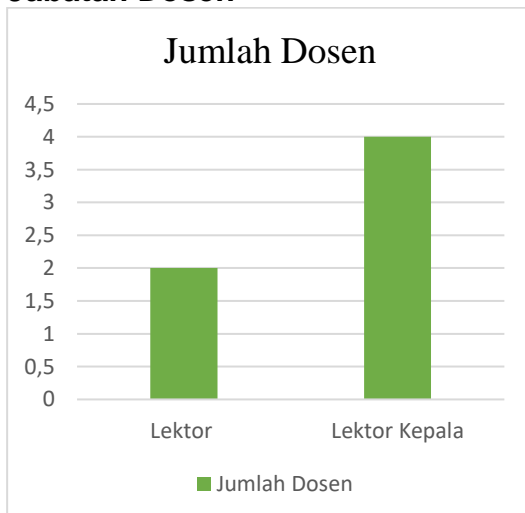
#### 2. Jumlah mahasiswa aktif selama 3 tahun terakhir



### 3. Jumlah lulusan dalam 3 tahun terakhir



### 4. Jabatan Dosen



### 5. Peningkatan Kompetensi Dosen

No.	Nama Dosen	Kegiatan
1.	Dr. Hanum Isfaeni, Msi.	1. Nanomedicine Updates; Nanodiamonds as carrier in Drug Delivery; Nanomed. Indonesia, 19 Agustus 2023
2.	Dr. Diana Vivanti, Msi.	1. Digital Technology in Science Teaching; Kasem Bundit University, 12 Desember 2023
3.	Dr. Supriyatin, Msi.	1. Safety Food for Family and Student Based on HACCP; Intertek, 23 November 2023

		2. Digital Technology in Science Teaching; Kasem Bundit University, 12 Desember 2023
4.	Dr. Tri Handayani, Msi.	1. Safety Food for Family and Student Based on HACCP; Intertek, 23 November 2023
5.	Dr. Ratna Komala, Msi.	1. Digital Technology in Science Teaching; Kasem Bundit University, 12 Desember 2023

#### D. Bukti Kegiatan

##### 1. *Digital Technology in Science Teaching; Kasem Bundit University*





## 2. Kunjungan ke KBRI dan Sekolah Indonesia di Bangkok







### 3. *Safety Food for Family and Student Based on HACCP; Intertek*





#### 4. Kunjungan Sekolah Tamu







## 5. Kuliah Tamu Kurikulum Cambridge



## 6. Pelatihan Molecular Docking



Universitas  
Negeri Jakarta

INBIO Indonesia  
Campus Tour 2023

INBIO Indonesia X Program Studi Pend. Biologi  
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan  
Universitas Negeri Jakarta

# Molecular Docking Studies



Sabtu, 20 Mei 2023  
13.00 - 15.00 WIB  
Virtual on  
Zoom Meeting

Speaker:



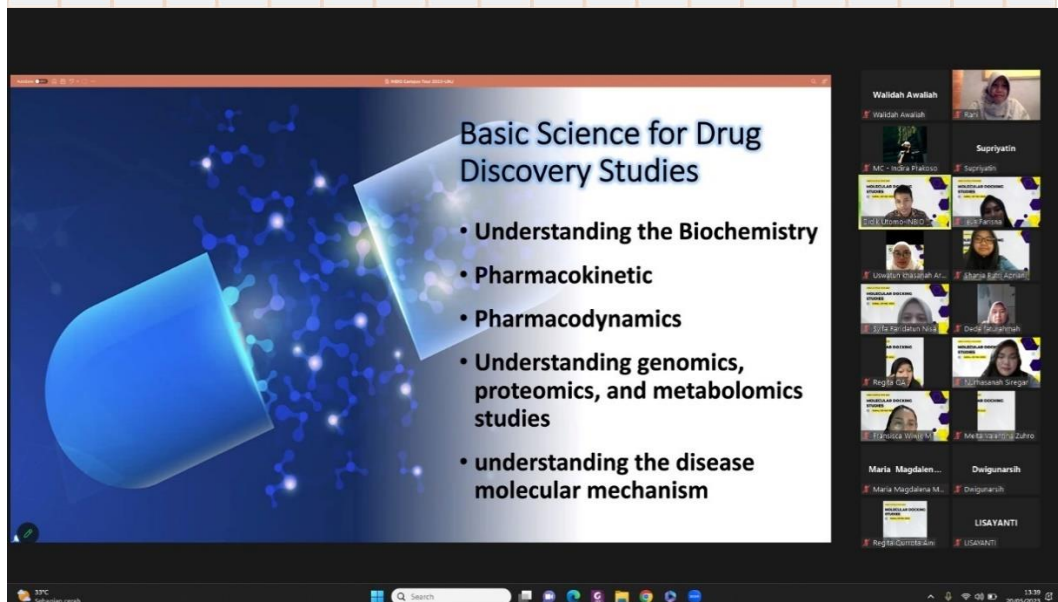
**Didik H. Utomo, Ph.D.**  
Researcher and Founder  
of INBIO Indonesia

 Khusus untuk seluruh civitas akademika  
Universitas Negeri Jakarta

daftar disini!

<https://bit.ly/UNJ-INBIO>

[inbio-indonesia.org](http://inbio-indonesia.org)




**Basic Science for Drug Discovery Studies**

- Understanding the Biochemistry
- Pharmacokinetic
- Pharmacodynamics
- Understanding genomics, proteomics, and metabolomics studies
- understanding the disease molecular mechanism


Participants in the gallery view include: Walidah Awalah, Supriyatin, MC Indra Pratomo, Didik Utomo@INBIO, Umiwati Chusmi Ari, Dede Saifulrahman, Regis Gya, Maria Magdalena M., Dwigunarsih, LISAYANTI, and others.






# “Molecular Docking and Recent Update in Computational Drugs Discovery”

Didik H. Utomo, Ph.D  
+819077574354 (WhatsApp)  
Didik.Huswo@gmail.com




INBIO INDONESIA  
RESEARCH MADE EASY




UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

INBIO  
CAMPUS TOUR 2023


Sponsored by:



KLINIK JURNAL




ResearchHub



## The common mistakes in “docking research”-Indonesia

1. Not identifying a correct target first!
2. Use limited sample to do virtual screening
3. Assumption that negative docking score is always correct binding
4. Do not understand what is positive control or negative control
5. No scientific reason or experimental support why ligand and receptor should make an interaction
6. Do not understand direct and indirect target of compounds



MOLECULAR DOCKING STUDIES  
MAY 30 2023

## 7. Pelatihan Isolasi DNA





**8. Kunjungan ke KBRI Dan Sekolah Indonesia Johor Baru**







## 9. Kuliah Tamu Manajemen Berbasis Sekolah

**Prodi P. Biologi**  
**Prodi Magister P. Biologi**  
**FMIPA UNJ**

**Kampus**  
**Merdeka**  
INDONESIA RAYA

# KULIAH TAMU

**Mencapai SDGs (Sustainable Development Goals):  
Kompetensi Kepala Sekolah di Era Kurikulum  
Merdeka**

**Narasumber :**

**Dr. Ratna Budiarti, M.Biomed.**  
Kepala SMAN 86 Jakarta

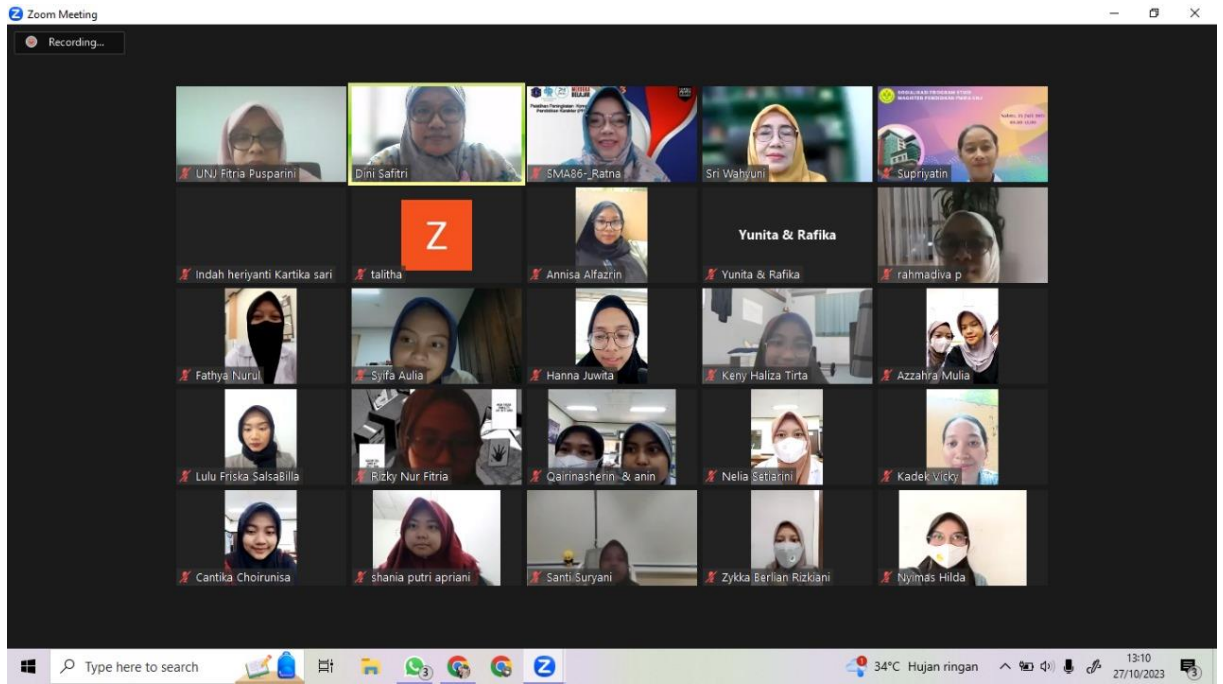
**Dra. Sri Wahyuni, M.Pd.**  
Kepala SMA Sulthon Aulia  
Boarding School

**Moderator:**  
**Fitria Pusparini, M.Pd.**  
Dosen Prodi Pendidikan Biologi  
FMIPA UNJ

**JUM'AT**  
**27 OKTOBER**  
**2023**

ONLINE:  
**ZOOM MEETING**

Meeting ID: 829 7538 0201  
Passcode: 194115



## 9. Stadium Generale

**STUDIUM GENERALE**

**TRENDS AND INNOVATION IN STEAM TEACHING**

Academic Collaboration Between Biology Education UNJ and School of Education UTM

**FRIDAY  
NOVEMBER 10, 2023  
10.00 AM**

Hasyim Asjarie Building  
6th floor  
Faculty of Mathematic and Sciences  
Universitas Negeri Jakarta

**DR. NOORZANA BINTI KHAMIS**  
Senior Lecturer DS51  
Faculty of Social Sciences  
and Humanities UTM





## 10. Implementation Of Agreement



### IMPLEMENTATION OF AGREEMENT

Between

Master Biology Education Study Program, Faculty of Mathematics and Natural Science

Universitas Negeri Jakarta

and

School of Education, Faculty of Social Sciences and Humanities

Universiti Teknologi Malaysia

Number: 819/P.Bio.UNJ.FMIPA/XI/2023

In Order to increase Teaching and Learning, Research and Community Service Activity of Lecturer and students in Biology Education Study Program, Faculty of Mathematics and Natural Science, Universitas Negeri Jakarta and to build the characteristics of competent student-teacher this activity is carried out for sharing time between expert in Teaching and Learning with lecturers and students.

#### WHEREAS

Universiti Teknologi Malaysia represented by Senior Lecturer DSS1 of School of Education, Faculty of Social Sciences and Humanities, located at 81310 Johor Bahru, Malaysia.

#### AND

Universitas Negeri Jakarta represented by Coordinator of Master Biology Education Study Program, Faculty of Mathematic and Natural Sciences, located at Jalan Rawamangun Muka No.1, East Jakarta 13220, Indonesia.

HAVE AGREED to collaborate in Teaching and Learning, Research, and Community Service Activities. This Program basically was established to provide skills and knowledge of lecturers and students in developing expert educator. The participants of the Studiump Generale are Students and Lecturers of Biology, Biology Education and Master program of Biology Education, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Negeri Jakarta.

#### I. AIM

- a. To promote further collaboration between Master Biology Education Study Program Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Negeri Jakarta, Indonesia School of Education, Faculty of Social Sciences and Humanities, Universiti Teknologi Malaysia.
- b. To Conduct Studiump General of "Trends and Innovation in STEAM Teaching" to develop knowledge and skill of lecturers and students of Biology, Biology Education and Master program of Biology Education, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Negeri Jakarta.

## II. IMPLEMENTATION

- a. Lecturers and students of Master of Biology Education Study Program Mathematics and Natural Science Faculty, Universitas Negeri Jakarta Will participate in Teaching and Learning, Research, and Community Service Activities Coednet by School of Education, Faculty of Social Sciences and Humanities, Universiti Teknologi Malaysia.
- b. School of Education, Faculty of Social Sciences and Humanities, Universiti Teknologi Malaysia provides information of "Trends and Innovation in STEAM Teaching" in Studium Generale.

## III. DURRATION

The Agreement shall commence on the date of its program begin and shall remain in effect until the program finish. The collaboration program date is on November 2023

## IV. NOTICE

This Agreement is not intended to be legally biding. It merely express the intentions and understanding of the Parties, that this Agreement provides a framework that outlines the major areas of co-operation.

IN WITNESS WHEREOF, the undersigned, being duly authorized, have the signed the present Agreement, in duplicate, on the dates and at the places indicated below their respective signatures

Signed by



**Dr. Noorzana Hinti Khamis**  
Senior Lecture DS51 of School of Education,  
Faculty of Social Sciences and Humanities,  
Universiti Teknologi Malaysia

Date: November 10<sup>th</sup>, 2023

Signed by



**Dr. Supriyatin, M.Si.**  
Coordinator of Master Biology Education Study Program  
Faculty of Mathematics and Natural Science  
Universitas Negeri Jakarta

Date: November 10<sup>th</sup>, 2023



Dean of Faculty of Mathematic and Science  
Universitas Negeri Jakarta  
Prof. Dr. Maktiningsih, M.Si.

## 11. Pengenalan Kehidupan Kampus bagi Mahasiswa Baru

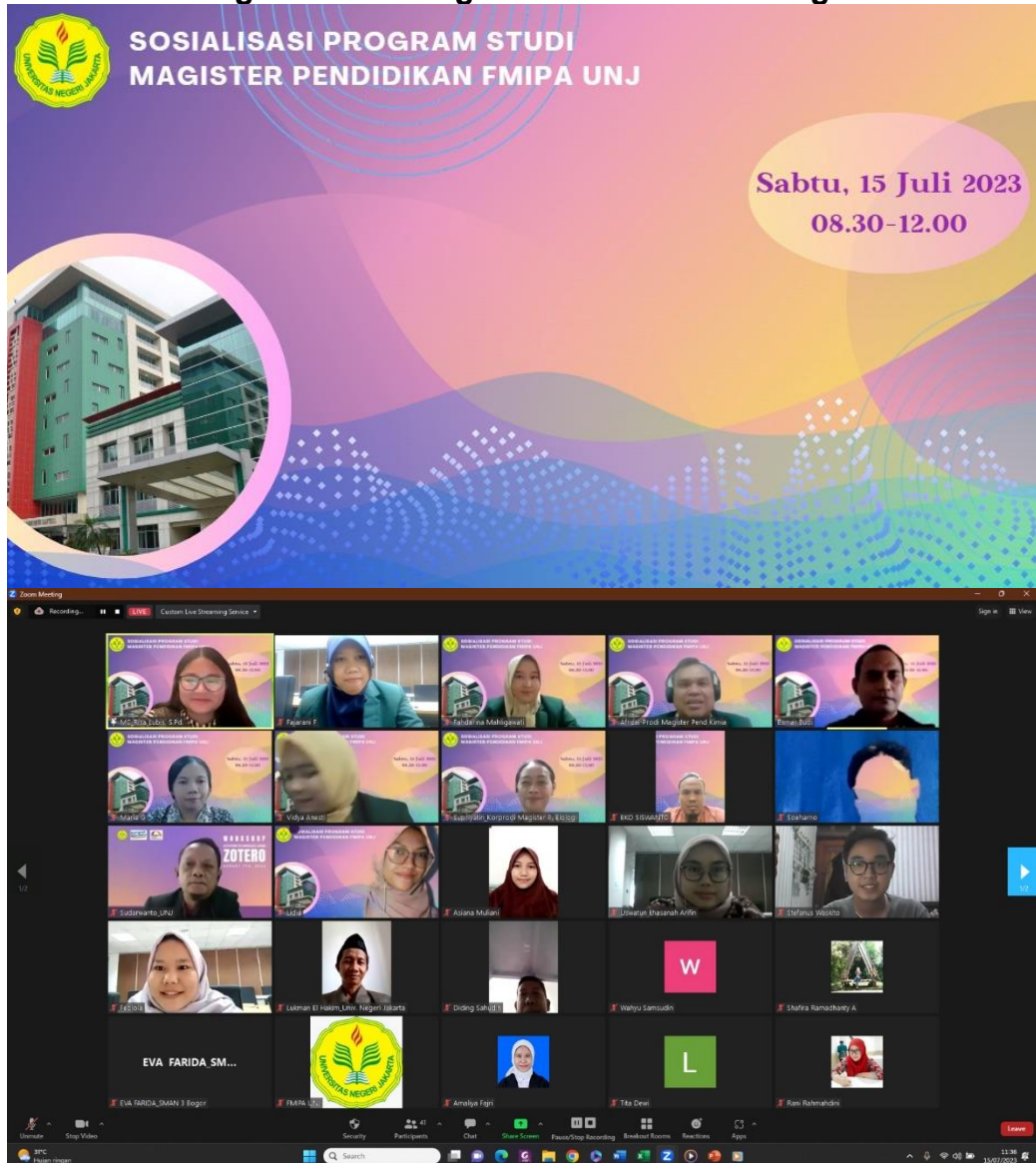








## 12. Sosialisasi Program Studi Magister Pendidikan Biologi



### 13. Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Internasional







#### 14. Pengabdian Kepada Masyarakat di Kelurahan Duren Sawit





### BAB III. PROGRAM KERJA TAHUN 2024

No	Nama Kegiatan		Volume		Harga Satuan	Jumlah	Waktu Pelaksanaan	
<b>1</b>	<b>Tracer Study</b>							
	a	Konsumsi	50	OK	50.000	2.500.000		
	b	Honor narsum	2	OK	1.000.000	2.000.000		April 2024
	c	Pencetakan laporan	1	PKT	500.000	500.000		
<b>Sub Total</b>						<b>5.000.000</b>		
<b>2</b>	<b>Kuliah Tamu (4 mata kuliah)</b>							
	a	Honor Narasumber	4	OK	1.000.000	4.000.000		Agustus- Oktober 2024
	b	Pencetakan Laporan	1	PKT	500.000	500.000		
	c	Sertifikat peserta	50	lembar	10.000	500.000		
<b>Sub Total</b>						<b>5.000.000</b>		
<b>3.</b>	<b>Workshop Relevansi Kurikulum</b>							
	a	Honor Narasumber	2	OK	1.000.000	2.000.000		Mei-Juni 2024
	b	Konsumsi	16	OK	75.000	1.200.000		
	c	Finalisasi kegiatan (Perjadin)	8	OK	1.500.000	12.000.000		
	d	Pencetakan Laporan	1	PKT	500.000	500.000		
<b>Sub Total</b>						<b>15.700.000</b>		
<b>4.</b>	<b>Pelatihan Teknik Sampling Biotik</b>							
	a	Konsumsi	25	OK	150.000	3.750.000		Juli 2024
	b	Transportasi dan Akomodasi	1	PKT	5.000.000	5.000.000		
	c	Pencetakan laporan dan sertifikat	1	PKT	750.000	750.000		
<b>Sub Total</b>						<b>9.500.000</b>		
<b>5.</b>	<b>Mobilitas Internasional</b>							
	a	Bantuan kegiatan	10	OK	750.000	7.500.000		Oktober 2024
	b	Pencetakan Laporan	1	PKT	500.000	500.000		
<b>Sub Total</b>						<b>8.000.000</b>		

<b>Total</b> <b>43.200.000</b>
-----------------------------------

## **Bab IV. Penutup**

### **A Kesimpulan**

Berdasarkan hasil capaian kinerja program studi S2 Pendidikan Biologi yang telah diuraikan diatas, maka dapat disimpulkan bahwa jika dibandingkan dengan tahun 2022, Prodi S2 Pendidikan Biologi mengalami peningkatan kinerja, khususnya dalam beberapa hal berikut ini:

1. Jumlah lulusan meningkat dari 13 orang menjadi 16 orang.
2. Prodi S2 Pendidikan Biologi telah berhasil melaksanakan 10 kegiatan pada Tahun 2023 dengan anggaran dana berasal dari dana pengembangan prodi FMIPA UNJ sebesar Rp 34.153.000,-
3. Seluruh dosen home base S2 Pendidikan Biologi telah memenuhi target Tri Dharma Perguruan Tinggi yaitu beban tugas mengajar baik didalam prodi sendiri maupun diluar prodi, melaksanakan penelitian dan pengabdian masyarakat (P2M) menggunakan dana penelitian dan P2M yang berasal dari Kemenristekdikti, Universitas, dan Fakultas.

### **B. Tindak lanjut untuk Program tahun 2023**

Adapun Tindak lanjut untuk Program tahun 2023 antara lain: 1) tracer study; 2) meningkatkan kerjasama nasional maupun internasional baik dalam bentuk pertukaran mahasiswa/magang, kolaborasi penelitian, pertukaran dosen; 3) meningkatkan aktivitas dan produktivitas dalam tridarma perguruan tinggi; 4) meningkatkan kualitas SDM; 5) meningkatkan jumlah rekognisi internasional; 6) meningkatkan kualitas perkuliahan.