

**LAPORAN MONITORING DAN EVALUASI IMPLEMENTASI
RENCANA OPERASIONAL PROGRAM STUDI BIOLOGI
KE-1
TAHUN 2022**



QUALITY & ENTERPRENEURSHIP

UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI

Jalan. Tuanku Tambusai, No. 23, Bangkinang, Kab. Kampar <http://www.universitaspahlawan.ac.id>
info@universitaspahlawan.ac.id

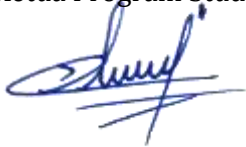
LEMBAR PENGESAHAN

Kegiatan : Monitoring dan Evaluasi Implementasi Rencana Operasional
Program Studi Biologi Ke-1 Tahun 2022
Ketua Pelaksana : Unit Penjaminan Mutu (UPM)
Waktu : Tahun Akademik 2021/2022

Bangkinang, 3 Januari 2022

Mengetahui

Ketua Program Studi



Awari Susanti, M.Si.

Unit Penjaminan Mutu



Vebrita Sari, M.Si.

KATA PENGANTAR

Implementasi Rencana Operasional (RENOP) Program Studi (Prodi) Biologi Tahun 2022 dilakukan untuk mencapai standar penyelenggaraan kegiatan akademik yang lebih berkualitas, unggul, dan berdaya saing. Pencapaian standar penyelenggaraan kegiatan akademik harus mengarah pada pemenuhan Standar Nasional Pendidikan dan akreditasi program studi dan mengacu pada pedoman Implementasi Rencana Operasional Program Studi Biologi. Oleh karena itu, Unit Penjaminan Mutu (UPM) perlu melaksanakan Monitoring dan Evaluasi Implementasi Rencana Strategis (RENSTRA).

Hasil MONEV RENSTRA Ke-1 Tahun 2022 diharapkan mampu memberikan informasi keberhasilan yang akan lebih memacu peningkatan pencapaian kinerja di Program Studi Biologi. Selanjutnya, dari kegiatan ini juga akan diperoleh informasi keterbatasan capaian beberapa indikator. Dengan harapan Ketua Program Studi Biologi dapat melakukan tindak lanjut perbaikan dan evaluasi. Penetapan standar baru yang lebih tinggi di Program Studi Biologi sangat diperlukan karena mengingat ada beberapa indikator yang sudah tercapai. Peningkatan mutu berkelanjutan di Program Studi Biologi akan menjadi kekuatan dan keunggulan untuk tumbuh dan berkembang sesuai visi, misi, dan tujuan Program Studi Biologi.

Bangkinang, 26 Desember 2022

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan.....	ii
Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isi	iv
Pendahuluan.....	1
Tujuan.....	1
Pelaksanaan.....	1
Hasil Pelaksanaan.....	3
Kesimpulan.....	7
Penutup.....	8

PENDAHULUAN

Rencana Operasional (RENOP) Program Studi Biologi Tahun 2022 disusun untuk memberikan kerangka pada tercapainya visi, misi, tujuan, dan sasaran strategis dalam lima tahun. Monitoring dan Evaluasi (MONEV) perlu dilaksanakan oleh Gugus Kendali Mutu (GPM) untuk menjamin bahwa RENOP dijalankan dan mencapai hasil sesuai target dengan tujuan pemantauan pelaksanaan kinerja RENOP tahunan secara periodik. Selain itu, tata cara ini diharapkan akan memudahkan pencapaian *outcomes* Renstra dan penyebaran *good practices* ke seluruh unit kerja di Program Studi Biologi.

Monitoring dan Evaluasi (MONEV) diharapkan memiliki kapasitas dan kemampuan yang lebih baik dalam mengelola proses perencanaan, memberikan layanan akademik, dan administrasi sesuai dengan kebutuhan dan daya saing. Dengan MONEV ini diharapkan kinerja dapat dipantau, diidentifikasi keunggulan dan kelemahannya sehingga perbaikan terus menerus dapat dilaksanakan untuk menjamin pertumbuhan dan perkembangan Program Studi Biologi.

TUJUAN

Pelaksanaan Monitoring dan Evaluasi Implementasi RENOP bertujuan untuk memantau, mengidentifikasi, dan menilai kinerja yang meliputi :

1. Komitmen pimpinan mendukung implementasi dan Rencana Operasional.
2. Program Kerja 2022
3. Persentase kemajuan implementasi, kesesuaiannya, dan pengelolaan program
4. Masalah-masalah yang dihadapi fakultas, termasuk upaya-upaya yang telah dilakukan untuk mengatasi masalah-masalah tersebut, sehingga dapat diberikan masukan untuk perbaikan implementasi pada tahap berikutnya.
5. Tingkat keberhasilan pencapaian indikator target yang dijanjikan dan sesuai standar

PELAKSANAAN

Kegiatan monitoring Program Studi Biologi dilaksanakan pada bulan Desember Tahun 2022. Capaian tiap program dianalisis berdasarkan beberapa indikator yang dapat dinilai persentase capaian kinerjanya. Analisa dilakukan dengan cara membandingkan capaian kinerja pada saat ini dengan target yang diharapkan dapat tercapai. Informasi capaian program pada saat ini didapatkan dari beberapa dokumen RENOP.

**RENCANA OPERASIONAL PROGRAM STUDI BIOLOGI FAKULTAS ILMU HAYATI
UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI**

No	Sasaran	Strategi Pencapaian	Indikator	Rencana Tahun 2022	Keterangan	Akar Permasalahan
1	Peningkatan kualitas dosen	1. Memberikan kesempatan kepada dosen dalam peningkatan kompetensi	kegiatan pelatihan, seminar, simposium, workshop dan lokakarya	minimal 1 kali dalam satu semester	Tercapai	
		2. Memberikan memotivasi dan memfasilitasi dosen yang sudah S2 untuk meningkatkan jabatan akademik	Pelatihan BKD/LKD, Sertifikasi Dosen, Simlibtabmas, Sinta	minimal 1 kali dalam satu semester	Tercapai	
2	Persentase lulusan S1 yang mempunyai rata-rata Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) ≥ 3.5 mencapai 75% pada tahun 2025	3. Meningkatkan mutu calon mahasiswa, proses pembelajaran dan sistem evaluasi hasil belajar dengan atmosfer akademik yang kondusif	Monitoring dan evaluasi hasil belajar	Indeks Prestasi Kumulatif mahasiswa diatas ≥ 3.5 mencapai 75% pada tahun 2025	Belum ada	Mahasiswa masih tingkat 2 dan 4
3	Masa studi mahasiswa S1 ≤ 8 semester mencapai 100% pada tahun 2025	1. Meningkatkan proses monitoring perkembangan studi mahasiswa terutama dalam penyelesaian tugas akhir (LTA)	Monitoring evaluasi pelaksanaan LTA	Masa studi mahasiswa S1 ≤ 8 semester	Belum ada	Mahasiswa masih tingkat 2 dan 4

		<p>2. Melibatkan dalam penelitian dosen</p> <p>3. Mendorong dan menginformasikan sumber-sumber dana penelitian yang bisa diakses mahasiswa</p>				
4	Peningkatan dosen untuk melanjutkan pendidikan bergelar Doktor (S3)	Memotivasi dosen untuk melanjutkan studi, memberikan bantuan kepada dosen untuk melanjutkan studi dan Memberikan informasi sumber dana bagi dosen yang melanjutkan studi	Dosen melanjutkan pendidikan S3.	1 orang 1 tahun	Tercapai	
5	Peningkatan sarana dan prasarana	Pengajuan ke Yayasan untuk melengkapi sarana dan prasarana	Sarana dan prasana tersedia lengkap	1 semester	Tercapai	
6	Lulusan biologi mampu berwirausaha di bidang biologi	Pemberian motivasi kepada mahasiswa tentang kewirausahaan agar lulusan biologi mampu membuka usaha sendiri terutama di bidang biologi	Pemberian seminar/motivasi kepada mahasiswa tentang kewirausahaan	Adanya lulusan biologi yang mampu membuka usaha bidang biologi	Tercapai	
7	Penelitian mahasiswa dan dosen bidang Biologi	1. Meningkatkan kuantitas dan kualitas dosen dalam penelitian	<ul style="list-style-type: none"> Menfasilitasi dosen dalam kegiatan penelitian 	anggaran dalam pembiayaan penelitian (≥ 6 juta/dosen)	Tercapai	

			<ul style="list-style-type: none"> Melibatkan bimbingan dalam kegiatan penelitian mahasiswa 	Penelitian dosen minimal 1/tahun Dosen memiliki HAKI (3 HAKI th 2025)	Tercapai	
		2. Meningkatkan publikasi ilmiah hasil penelitian, sehingga dihasilkan artikel yang dapat dipublikasikan di jurnal ilmiah pada tingkat nasional	<ul style="list-style-type: none"> Meningkatkan jumlah publikasi dosen di jurnal belum terakreditasi nasional 	Jumlah publikasi per tahun sebanyak 20 penelitian	Tercapai	
		3. Memotivasi dosen untuk mempublikasikan penelitiannya di jurnal nasional dan internasional	<ul style="list-style-type: none"> Meningkatkan jumlah publikasi dosen di jurnal terakreditasi nasional 	Jumlah publikasi per tahun sebanyak 2 penelitian	Tercapai	
8	Jumlah buku yang dipublikasikan	1. Memotivasi dosen untuk menulis buku	Meningkatkan jumlah publikasi buku	Jumlah publikasi per tahun 1 buku	Tercapai	
		2. Mengikutkan dosen pada hibah untuk penulisan buku ajar yang didanai Dikti	Meningkatkan jumlah hibah publikasi buku	Jumlah hibah Publikasi buku	Belum tercapai	Dosen prodi biologi masih menulis buku ajar lingkup prodi
9	Penelitian bidang biologi yang menjadi rujukan	Memotivasi dan meningkatkan kemampuan dosen untuk melakukan penelitian di bidang biologi yang bisa jadi rujukan.	Meningkatnya penelitian yang bisa dijadikan rujukan di bidang biologi	Penelitian yang menjadi rujukan	Belum tercapai	Dosen prodi biologi masih melakukan penelitian skala eksplorasi

10	Meningkatkan kuantitas dan kualitas mahasiswa dan dosen melakukan pengabdian masyarakat di bidang biologi	Kegiatan pengabdian pada masyarakat dan publikasi ilmiah pengabdian pada masyarakat di bidang biologi	Menfasilitasi mahasiswa dan dosen dalam pengabdian masyarakat	anggaran pembiayaan pengabdian (>6 jt)/kegiatan	tercapai	
			Meningkatkan pengabdian dengan berbasis hibah internal	Jumlah kegiatan pertahun (2x/tahun/dosen)	tercapai	
			Meningkatkan pengabdian dengan berbasis nasional	Pelatihan Pengmas setiap tahun	Belum tercapai	Dosen prodi biologi masih melakukan Pegmas lingkup internal
			Melaksanakan pengabdian ke sekolah-sekolah dan komunitas	Mengajukan setiap semester	tercapai	
			Melakukan publikasi pengabdian masyarakat di jurnal terakreditasi nasional dan internasional	Jumlah publikasi pengabdian per tahun	tercapai	

11	Peningkatan kerjasama (MOU)	Penambahan jumlah MOU dengan institusi terutama bidang biologi dalam negeri dan luar negeri	Melakukan MOU dengan instansi pendidikan dalam negeri	Adanya MOU dengan instansi dalam negeri	tercapai	
			Melakukan MOU dengan instansi pendidikan luar negeri	Adanya MOU dengan instansi luar negeri	Belum tercapai	Prodi biologi masih melakukan MoU dengan PT DN
			Melakukan MOU dengan instansi /mitra yang memiliki bidang Biologi	Adanya MOU dengan instansi / mitra yang memiliki bidang Biologi	tercapai	

KESIMPULAN

1. Laporan Monitoring dan Evaluasi Implementasi Monev Renop Tahun 2022 Program Studi Biologi, indikator yang tercapai adalah 73.9%, sedangkan yang belum tercapai adalah 26.1%.
2. Indeks Prestasi Kumulatif mahasiswa diatas ≥ 3.5 mencapai 75% pada tahun 2025 belum tercapai karena mahasiswa masih tingkat 2 dan tingkat 4
3. Masa studi mahasiswa $S1 \leq 8$ semester belum tercapai karena mahasiswa masih tingkat 2 dan tingkat 4
4. Dosen Prodi Biologi masih berfokus menulis buku ajar untuk lingkup prodi saja walaupun prodi sudah mendorong dosen biologi untuk ikut hibah untuk penulisan buku ajar yang didanai Dikti.
5. Dosen Prodi Biologi masih melaksanakan penelitian yang berbasis eksplorasi, sehingga untuk penelitian yang bisa dijadikan rujukan di bidang biologi masih belum dilaksanakan
6. Dosen prodi biologi masih melakukan Pegmas lingkup internal, walaupun prodi selalu mengarahkan untuk ikut pengabmas dengan berbasis nasional.
7. Prodi biologi masih melakukan MoU dengan PT DN, untuk sedangkan MOU dengan instansi pendidikan luar negeri masih tahap peninjauan.

PENUTUP

Rencana Operasional (RENOP) Program Studi S1 Biologi Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai Tahun 2022 ini diharapkan dapat memberikan acuan dan pedoman bagi Program Studi S1 Biologi untuk tahun-tahun mendatang. RENSTRA dan RENOP ini disusun untuk menjabarkan visi, misi, dan tujuan yang telah disusun berdasarkan kondisi riil dan analisis SWOT dan disesuaikan dengan kriteria evaluasi BAN yang terbaru serta estimasi kondisi sepuluh tahun ke depan. RENSTRA dan RENOP ini diharapkan dapat menjawab isu-isu strategis seperti (1) peningkatan kualitas, (2) pengelolaan organisasi, (3) peningkatan daya saing, (4) pengelolaan sumberdaya manusia, dan (5) pendanaan, akuntabilitas, dan transparansi.

Untuk urusan yang berhubungan dengan pihak luar misalnya Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Badan Akreditasi Perguruan Tinggi (BAN-PT), dan LLDIKTI Wilayah X dokumen ini dapat dipergunakan untuk melengkapi berbagai persyaratan, misalnya antara lain untuk penyusunan proposal Program Hibah Kompetisi (PHK), proses pelaporan Evaluasi Kinerja Akademis (EKA), dan proses akreditasi program studi.

Pemahaman civitas akademika Program Studi S1 Biologi Universitas Pahlawan terhadap isi dari dokumen RENOP ini merupakan faktor yang sangat menentukan keberhasilan implementasinya. Untuk itu, perlu usaha yang sungguh-sungguh dilakukan untuk mensosialisasikan RENOP ini dan segala perubahannya.

Bangkinang, 22 Desember 2022

Ketua Program Studi S1 Biologi,



Awari Susanti, M.Si

LAPORAN

RAPAT MONITORING DAN EVALUASI IMPLEMENTASI RENCANA OPERASIONAL KE-1 TAHUN 2022 PROGRAM STUDI BIOLOGI FAKULTAS ILMU HAYATI UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI



Form 1. Herita Acasa

*Quality &
Entrepreneurship*

Berita Acara

Rapat Tinjauan Manajemen Terkait Renop Program Studi Biologi Fakultas Ilmu Hayati Universitas PahlawanTuanku Tambusai

Sehubungan dengan Monitoring dan Evaluasi Implementasi Rencana Operasional Program Studi Biologi Ke-1 Tahun 2022 di Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai maka pada hari ini:

Hari/ Tanggal : Rabu / 11 Januari 2023
Waktu : 09.00 WIB
Tempat : Ruang Program Studi Biologi

Telah dilaksanakan kegiatan Monitoring dan Evaluasi Implementasi Rencana Operasional Program Studi Biologi Ke-1 Tahun 2022, yang dihadiri oleh Ka.Prodi, Sek.Pro, Auditor dan dosen sebagaimana yang tercantum dalam *Daftar Hadir Terlampir*

Hal/dokumen yang dibahas dalam kegiatan ini serta yang bertindak selaku unsur pimpinan rapat dan narasumber adalah :

- A. Hal/dokumen
 - 1. Monev Renop program Studi Biologi
 - 2.
- B. Unsur Pimpinan Rapat dan Narasumber
 - 1. Pimpinan Rapat : Ketua Prodi
 - 2. Notulis : Sekretaris Prodi
 - 3. Narasumber : Dosen Program Studi Biologi

Kesepakatan yang diperoleh setelah dilakukan Rapat dan diskusi terhadap Rencana Operasional (Renop) maka beberapa hal yang berketetapan menjadi *Keputusan Akhir Rapat* ini yaitu :

1. memotivasi mahasiswa agar terus semangat dalam proses belajar-mengajar untu mendapatkan nilai Indeks Prestasi Kumulatif yang baik
2. memotivasi dan mendukung mahasiswa agar bisa selesai $S1 \leq 8$ semester
3. memotivasi dan mendukung dosen-dosen prodi biologi untuk bisa mengikuti hibah penulisan buku ajar yang di danai dari Dikti
4. memotivasi dan mendukung dosen-dosen prodi biologi untuk mengeksplor masalah-masalah di desa-desa sehingga dapat dikaji dalam penelitian
5. memotivasi dan mendukung dosen-dosen prodi biologi untuk melakukan kalaborasi pegmas dengan universitas lain
6. Prodi Biologi masil melaksanakan kerjasama MoU dengan PT DN, sedangkan MoU dengan PT LN masih tahap peninjakan

Demikian berita acara ini dibuat dan disahkan dengan penuh tanggung jawab agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bangkinang, 11 Januari 2023

Pimpinan Rapat



Awari Susanti, M.Si.

Notulen



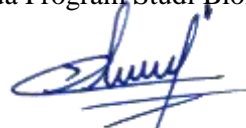
Vebrita Sari, M.Si

Form 2 Rencana Tindak Lanjut

**RENCANA TINDAK LANJUT MONEV RENOP
PROGRAM STUDI BIOLOGI TAHUN 2022**

NO	Hasil Temuan	Rapat Tindak Lanjut	Waktu Penyelesaian
1.	Indeks Prestasi Kumulatif mahasiswa diatas ≥ 3.5 mencapai 75% pada tahun 2025 belum tercapai karena mahasiswa masih tingkat 2 dan tingkat 4	Prodi memotivasi mahasiswa agar terus semangat dalam proses belajar-mengajar untu mendapatkan nilai Indeks Prestasi Kumulatif yang baik	April 2023
2.	Masa studi mahasiswa S1 ≤ 8 semester belum tercapai karena mahasiswa masih tingkat 2 dan tingkat 4	Prodi memotivasi dan mendukung mahasiswa agar bisa selesai S1 ≤ 8 semester	Maret 2023
3.	Dosen Prodi Biologi masih berfokus menulis buku ajar untuk lingkup prodi saja walaupun prodi sudah mendorong dosen biologi untuk ikut hibah untuk penulisan buku ajar yang didanai Dikti.	Prodi memberikan dukungan dan memotivasi para dosen-dosen prodi biologi untuk bisa mengikuti hibah penulisan buku ajar yang di danai dari Dikti	Februari 2023
4.	Dosen Prodi Biologi masih melaksanakan penelitian yang berbasis eksplorasi, sehingga untuk penelitian yang bisa dijadikan rujukan di bidang biologi masih belum dilaksanakan	Prodi memotivasi dan memberikan arahan bagi dosen agar melaksanakan penelitian yang dapat menjadi rujukan	Maret 2023
5.	Dosen prodi biologi masih melakukan Pegmas lingkup internal, walaupun prodi selalu mengarahkan untuk ikut pengabmas dengan berbasis nasional.	Prodi memotivasi dan mendukung dosen-dosen prodi biologi untuk melakukan pegmas di desa-desa dengan mengajak kalaborasi dari universitas lain	Maret 2023
6.	Prodi biologi masih melakukan MoU dengan PT DN, untuk sedangkan MOU dengan instansi pendidikan luar negeri masih tahap peninjakan.	Prodi masih melakukan tahapan peninjakan universitas-universita luar negeri yang dapat bekerjasama di bidang Biologi	Maret 2023

Bangkinang, 11 Januari 2023
Ketua Program Studi Biologi








Awari Susanti, M.Si.

Form 3 Dokumentasi Foto dan Daftar Hadir RTM Audit Renop

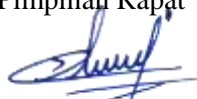


Daftar Hadir Rapat Tinjauan Audit Renop

No	Nama	Jabatan	Tandatangan
1.	Awari Susanti, M.Si.	Ketua Prodi	
2.	Andi Saputra, M.Sc.	Sekretaris Prodi	
3	Vebritasari, M.Si.	UPM Biologi	
4	Delfi Trisnawati, M.Si.	Dosen	
5	Dr. Syamsul Bachry H, M.Si.	Dosen	
6	Febri Ayu, M.Si.	Dosen	

Bangkinang, 11 Januari 2023

Mengetahui,
Pimpinan Rapat



Awari Susanti, M.Si.

Form 4 Closing Rapat Tindak Lanjut Monev dan Renstra

CLOSING RAPAT TINDAK LANJUT MONEV DAN RENSTRA

Laporan Kegiatan Closing RTL dalam rapat Program Studi Biologi yang dihadiri oleh Dosen Program Studi Biologi :

Kegiatan	Bukti Dokumen Kegiatan
<p>1. Indeks Prestasi Kumulatif mahasiswa diatas ≥ 3.5 mencapai 75% pada tahun 2025 belum tercapai karena mahasiswa masih tingkat 2 dan tingkat 4</p>	<p>Prodi memotivasi mahasiswa selalu semangat dalam proses perkuliahan</p> 
<p>2. Masa studi mahasiswa S1 ≤ 8 semester belum tercapai karena mahasiswa masih tingkat 2 dan tingkat 4</p>	<p>Prodi memotivasi siswa untuk semangat dalam perkuliahan dan memiliki target dalam proses penyelesaian S1 Biologi</p> 
<p>3. Dosen Prodi Biologi masih berfokus menulis buku ajar untuk lingkup prodi saja walaupun prodi sudah mendorong dosen biologi untuk ikut hibah untuk penulisan buku ajar yang didanai Dikti.</p>	<p>Prodi memotivasi dan mendukung dosen-dosen prodi biologi untuk bisa mengikuti hibah penulisan buku ajar yang di danai dari Dikti</p> 
<p>4. Dosen Prodi Biologi masih melaksanakan penelitian yang berbasis eksplorasi, sehingga untuk penelitian yang bisa dijadikan rujukan di bidang biologi masih belum dilaksanakan</p>	<p>Prodi memotivasi dan mendukung dosen-dosen prodi biologi untuk mengeksplor masalah-masalah di desa-desa sehingga dapat dikaji dalam penelitian</p>

	
<p>5. Dosen prodi biologi masih melakukan Pegmas lingkup internal, walaupun prodi selalu mengarahkan untuk ikut pengabmas dengan berbasis nasional.</p>	<p>Prodi memotivasi dan mendukung dosen-dosen prodi biologi untuk melakukan kalaborasi pegmas dengan universitas lain</p> 
<p>6. Prodi biologi masih melakukan MoU dengan PT DN, untuk sedangkan MOU dengan instansi pendidikan luar negeri masih tahap peninjakan.</p>	<p>Prodi Biologi masih melaksanakan kerjasama MoU dengan PT DN, sedangkan MoU dengan PT LN masih tahap peninjakan</p> 