



PENETAPAN KINERJA TAHUN 2015

**KETUA JURUSAN BIOLOGI FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM (FMIPA)
DENGAN
DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM (FMIPA)
UNIVERSITAS NEGERI MALANG**

TUGAS

Melaksanakan pendidikan akademik, vokasi, dan/atau profesi dalam satu rumpun disiplin ilmu biologi dan pembelajarannya.

FUNGSI

1. Melaksanakan dan mengembangkan pendidikan di lingkungan Jurusan Biologi;
2. Melaksanakan penelitian dan pengembangan ilmu biologi dan pembelajarannya;
3. Melaksanakan pengabdian pada masyarakat bidang ilmu biologi dan pembelajarannya;
4. Melaksanakan pembinaan dan pengembangan kemahasiswaan (penalaran, bakat dan minat, kesejahteraan, dan organisasi);
5. Melaksanakan pembinaan dan pengembangan SDM Jurusan Biologi;
6. Melaksanakan dan mengembangkan manajemen kelembagaan di tingkat jurusan.

TARGET CAPAIAN

SASARAN STRATEGIS	INDIKATOR KINERJA	TARGET FAKULTAS	TARGET JURUSAN BIOLOGI	Laporan Capaian	Bukti Capaian
Terselenggaranya pendidikan dan pembelajaran yang unggul	Jumlah judul bahan ajar ber-ISBN berbasis penelitian	9	3	3	Noviar Darkuni: Pengetahuan Dasar Kegiatan mengajar (sedang diseting di Fakultas) Dwi Listyorini: Teknik Analisis Biomolekuler (Sudah dicetak oleh UM Press) Hadi Suwono: Strategi pembelajaran Biologi (sedang diseting di Fakultas)
	Jumlah inovasi pembelajaran hasil pengembangan	16	4	2	Hadi Suwono: Model Portofolio mahasiswa calon guru biologi Triastono: Modul Biologi Sel
	Persentase dosen berkualifikasi S3	41%	53%	49%	22 Doktor dari 45 dosen = 48,9%
	Jumlah dosen bergelar S3	5	2	1	a.n. Dr. Sri Rahayu Lestari, M.Si
	Dosen Penerima Beasiswa S3 LN	6	1	0	Tidak ada dosen penerima beasiswa S3 LN
	Dosen Penerima Sertifikat Pendidik	158	0	0	Tidak ada dosen penerima sertifikat tahun ini
	Jumlah Guru Besar	15+2	0	0	Tidak ada tambahan guru besar tahun ini
	Jumlah judul bahan ajar cetak	46	12	5	1. Struktur Perkembangan Hewan 1 (Amy tenzer, dkk) 2. Ilmu Lingkungan (Mimien Henie Irawati) 3. Fikologi (Murni Saptasari) 4. Petunjuk Praktikum Fisiologi Hewan (Susilowati, dkk) 5. Petunjuk Praktikum Mikrobiologi (Utami Sri Hastuti) – diterbitkan UMM Press
	Jumlah bahan ajar on-line	24	7	6	Kesehatan Lingkungan, English for biology, Filsafat Ilmu dan Bioetika, Pengantar Ilmu Lingkungan, Manajemen SDM, Biologi Umum.

SASARAN STRATEGIS	INDIKATOR KINERJA	TARGET FAKULTAS	TARGET JURUSAN BIOLOGI	Laporan Capaian	Bukti Capaian
Terwujudnya potensi dan kepribadian mahasiswa yang berkualitas tinggi	Jumlah mahasiswa peraih penghargaan dalam bidang akademik (mewakili UM)	11	3	5	Juara 1 LOMBA LOMBA KARYA TULIS ILMIAH DINAS KEHUTANAN JAWA TIMUR. Judul makalah: Pengembangan Wisata Edukasi melalui Birdwatching dan Conservative Travel Guide (Constrade) sebagai Upaya Konservasi Keanekaragaman Hayati di Taman Hutan Raya R. Soerjo. Diselenggarakan oleh Dinas kehutanan Jawa Timur. Atas nama: Endah Handayani, Nabila Gezy, Nurul Hikmah, Robbiatul Adawiyah, Wildan Setyabudi.
	Jumlah mahasiswa peraih penghargaan dalam minat dan bakat (mewakili UM)	5	1	3	Juara 3 Bali Bird Race, FMIPA Universitas Udayana, Bali. Nama Mahasiswa: Endah Handayani, Nurul Hikmah, Salis Mutmainnatus.
	Jumlah proposal PKM yang didanai	81	25	8	8 judul proposal PKM didanai
	Jumlah proposal PKM yang lolos PIMNAS	5	2	1	Ada satu tim PKM yang masuk Pimnas di Kendari yang dibimbing oleh Dr. Umi Lestari
	Jumlah proposal kewirausahaan yang lolos Kewirausahaan Awards	0	0	0	
	Jumlah karya mahasiswa disajikan dalam kegiatan ilmiah nasional (selain PIMNAS)	5	2	7	Seminar Nasional Penggalang Taksonomi: Oral= 1 judul dengan 2 mahasiswa. Poster= 3 poster dengan 3 mahasiswa Seminar Nasional Pend. Biologi FKIP UNS Presentasi: 1 paper dengan 2 mahasiswa

SASARAN STRATEGIS	INDIKATOR KINERJA	TARGET FAKULTAS	TARGET JURUSAN BIOLOGI	Laporan Capaian	Bukti Capaian
	Jumlah karya mahasiswa disajikan dalam kegiatan ilmiah internasional	20	5	6	ICBS: 3 Mahasiswa dibimbing oleh Dr. Dwi Listyorini ICBS: (1 paper oleh 3 mahasiswa di bimbing Bu Utami)
	Jumlah mahasiswa yang mengikuti pelatihan pengembangan karakter	700	140	195	Mahasiswa baru 2015
	System kredit prestasi kegiatan kemahasiswaan	1	1	0	Belum ada aturan yang mendukung untuk dilaksanakan
Terwujudnya lulusan relevan dan keberterimaan tinggi secara nasional dan regional	Persentase jumlah prodi dengan akreditasi A	62.50%	100%	100%	Prodi S1 Biologi: sudah dikirim ke BAN PT Prodi S2 Pend. Biologi: infonya dapat A PPG Biologi: terakreditasi A Prodi S3 Pend Biologi: masih menyusun evaluasi diri
	Jumlah prodi dengan akreditasi A	10	4	4	Terpenuhi
	Jumlah prodi dengan akreditasi internasional	0	0	0	Tidak ada
	Jumlah prodi dengan kurikulum yang sesuai dengan SNPT dan KKNI	16	4	5	Prodi S1 Biologi Prodi S1 Pendidikan Biologi Prodi S2 Pend. Biologi Prodi S3 Pend. Biologi PPG Biologi
	Masa tunggu lulusan (bulan)	3	3	3,5	Berdasarkan hasil evaluasi diri
	Jumlah lembaga pengguna lulusan	102	30	20	Sementara masih sekolah sebagai pengguna lulusan
	Rerata gaji pertama alumni (Rp Juta)	1,80	1,80	1,80	Telah terlampaui

SASARAN STRATEGIS	INDIKATOR KINERJA	TARGET FAKULTAS	TARGET JURUSAN BIOLOGI	Laporan Capaian	Bukti Capaian
	IPK Lulusan	3.25	3.25	Pend. Bio: 3,44 Biologi: 3,33	Telah terlampaui
	Sistem informasi kebutuhan dunia kerja	4	4	4	Ditempel di papan pengumuman Informasi lisan kepada mahasiswa Diumumkan melalui website Diumumkan dalam kegiatan kemahasiswaan
	Frekuensi penyelenggaraan job/career fair	1	1	1	Dilakukan oleh Fakultas
Terwujudnya kapasitas institusional layanan pendidikan sesuai kebutuhan pemangku kepentingan	Jumlah Prodi Menyelenggarakan Sistem Penjaminan Mutu Pembelajaran	16	4	4	Prodi S1 Biologi Prodi S1 Pendidikan Biologi Prodi S2 Pend. Biologi Prodi S3 Pend. Biologi
	Jumlah Prodi Penyelenggara Pembelajaran Kelas Internasional	0	0	1	Prodi Pendidikan Biologi menyelenggarakan kelas bilingual
	Jumlah dosen yang terlibat dalam kegiatan ilmiah internasional	40	10	12	Seminar Internasional: Prof. AD Corebima, Prof. Herawati, Prof. Utami, Prof. Amin, Prof. Zubaidah, Dr. Abdul Gofur, Dr. Dwi Listyorini, Dr. Sri Rahayu Lestari, Dr Hadi Suwono, Dr. Ibrohim, Dr. Susriyati Mahanal, Prof. Mimien
	Jumlah prodi S1	9	2	2	Prodi Biologi: 3 kelas Prodi Pendidikan Biologi: 3 kelas
	Jumlah prodi S2	4	1	1	4 kelas: 3 reguler dan 1 kerjasama dengan Pemprov Jatim
	Jumlah prodi S3	3	1	1	1 kelas

SASARAN STRATEGIS	INDIKATOR KINERJA	TARGET FAKULTAS	TARGET JURUSAN BIOLOGI	Laporan Capaian	Bukti Capaian
	Jumlah prodi PPG	4	1	1	1 kelas dengan jumlah 18 mahasiswa
	Jumlah mahasiswa terdaftar S1	3.109	690	690	
	Jumlah mahasiswa Terdaftar S2		0	78	Jumlah Kelas S2: - Reguler, 3 kelas (58 mahasiswa) - Pemprov, 1 kelas (20 mahasiswa)
	Jumlah mahasiswa Terdaftar S3		15	12	1 kelas dengan 12 mahasiswa
	Jumlah mahasiswa difabel	2	2	0	Tidak ada
	Jumlah mahasiswa asing	0	0	0	Tidak ada

SASARAN STRATEGIS	INDIKATOR KINERJA	TARGET FAKULTAS	TARGET JURUSAN BIOLOGI	Laporan Capaian	Bukti Capaian
Meningkatkan angka partisipasi dosen/tenaga fungsional dalam forum-forum ilmiah dan/atau gelar karya tingkat nasional & internasional	Jumlah HaKI	4	2	1	Atas nama Dr. Sri Rahayu Lestari, M.Si
	Jumlah karya ilmiah yang dipublikasikan pada jurnal internasional terindeks	42	10	5	(lihat lampiran)
	Jumlah karya ipteks yang dipamerkan	18	3	3	Media pembelajaran genetika, model pembelajaran peredaran darah, model pembelajaran ginjal,
	Jumlah jurnal nasional yang dilanggan	7	2	0	
	Jumlah jurnal internasional yang dilanggan	0	0	0	
	Jumlah e-journal yang dilanggan	0	0	0	

SASARAN STRATEGIS	INDIKATOR KINERJA	TARGET FAKULTAS	TARGET JURUSAN BIOLOGI	Laporan Capaian	Bukti Capaian
Meningkatnya jumlah publikasi nasional/internasional dari penelitian tesis dan disertasi	Dokumen sistem penyelenggaraan penelitian/pengembangan	1	1	1	Dokumen Fakultas
	Dokumen rencana strategis penelitian	1	1	1	Dokumen Fakultas
	Jumlah kegiatan ilmiah tingkat nasional	4	1	1	Seminar Nasional Biologi dan Pembelajarannya II, 17 Oktober 2015
	Jumlah kegiatan ilmiah tingkat internasional	1	1	0	Tidak ada
	Jumlah buku referensi/monograf yang diterbitkan tingkat nasional	4	1	0	Tidak ada
	Jumlah kerjasama penelitian dengan pemerintah/lembaga	3	1	1	Prof. Dr. Siti Zubaidah dengan Balitkabi
	Jumlah kerjasama penelitian dengan universitas di dalam negeri	6	1	0	Tidak ada
	Jumlah kerjasama penelitian dengan universitas di luar negeri	0	0	0	Tidak ada
	Jumlah penelitian yang dilakukan dengan DU/DI	7	2	0	Tidak ada

SASARAN STRATEGIS	INDIKATOR KINERJA	TARGET FAKULTAS	TARGET JURUSAN BIOLOGI	Laporan Capaian	Bukti Capaian
	Jumlah hot-spot akses internet	66	-		
	Dokumen roadmap penelitian dosen	1	1	5	Roadmap penelitian: KBK Mikrobiologi, KBK Bioteknologi, KBK Fisiologi Hewan, KBK Pendidikan Biologi/IPA, KBK Taksonomi Tumbuhan
	Dokumen/jurnal pembimbingan	648	100	Lebih dari 100	Jurnal Pembimbingan mahasiswa: S1: S2:
	Dokumen pedoman penulisan tesis/disertasi	1	1	1	Dokumen penulisan Tesis/Disertasi

SASARAN STRATEGIS	INDIKATOR KINERJA	TARGET FAKULTAS	TARGET JURUSAN BIOLOGI	Laporan Capaian	Bukti Capaian
Terselenggaranya pengabdian kepada masyarakat yang mendukung pengembangan pendidikan	Jumlah konsep/naskah akademik sekolah unggul yang dikembangkan	1	0	1	Dokumen Fakultas
	Jumlah kegiatan pengabdian pemberdayaan masyarakat	42	10	3	3 Judul pengabdian yang melibatkan 15 dosen
	Jumlah teknologi tepat guna yang dihasilkan	9	3	0	
	Jumlah kelompok masyarakat binaan	5	2	0	
	Jumlah satuan pendidikan binaan	2	2	2	SMP dan SMA Laboratorium

SASARAN STRATEGIS	INDIKATOR KINERJA	TARGET FAKULTAS	TARGET JURUSAN BIOLOGI	Laporan Capaian	Bukti Capaian
	Jumlah dosen yang melaksanakan/terlibat pengabdian kepada masyarakat	90	30	15	3 Judul pengabdian yang melibatkan 15 dosen
Meningkatnya kapasitas kelembagaan dalam penyelenggaraan kegiatan pengabdian kepada masyarakat	Dokumen standar mutu penyelenggaraan pengabdian	1	0		
	Jumlah publikasi karya inovatif dosen	2	2		
	Jumlah publikasi karya inovatif mahasiswa	2	2		
Meningkatnya aktivitas dan kualitas pengabdian kepada masyarakat para Dosen dan mahasiswa dalam mengamalkan hasil-hasil penelitian	Jumlah kemitraan dengan pemerintah	12	4	5	Balitikabi, BBIB, Dinas Pendidikan Kota Pasuruan, Dinas Pendidikan Kab. Pasuruan, Dinas pendidikan Kota Malang,
	Jumlah kemitraan dengan DU/DI	14	3	2	Ecogreen park, Perusahaan Anggrek,
	Jumlah kemitraan dengan lembaga formal/non-formal masyarakat	4	1		

SASARAN STRATEGIS	INDIKATOR KINERJA	TARGET FAKULTAS	TARGET JURUSAN BIOLOGI	Laporan Capaian	Bukti Capaian
Meningkatnya status kelembagaan UM	Rasio jumlah dosen - mahasiswa (per 1 dosen)	19	19	17	Berdasarkan hasil penyusunan borang akreditasi

SASARAN STRATEGIS	INDIKATOR KINERJA	TARGET FAKULTAS	TARGET JURUSAN BIOLOGI	Laporan Capaian	Bukti Capaian
	Rasio jumlah tenaga kependidikan - mahasiswa (per 1 tendik)	39	50	86	690 mahasiswa/8 (laboran dan tendik)
	Rasio luas ruang kelas - mahasiswa (m2 per mhs)	0,72	0,72	1	700 meter persegi/690 mahasiswa
	Rasio luas laboratorium - mahasiswa (m2 per mhs)	0,45	0,45	2,3	1575 (Gedung O5)/690 mahasiswa
	Rasio jumlah bahan pustaka - mahasiswa (per 1 mhs)	2,2	2,2		Catatan perpustakaan pusat - Terpenuhi
	Statuta baru	0	1	1	Dokumen tersimpan di Jurusan
	OTK baru	0	1	1	Dokumen tersimpan di Jurusan
	Jumlah kegiatan akademik tingkat internasional	1	0	0	
	Dokumen standar pelayanan minimal	1	1	1	Dokumen tersimpan di Jurusan: laporan dan SOP
	Dokumen system penjaminan mutu pembelajaran	1	0	1	Dokumen tersimpan di Jurusan: laporan dan SOP
	Jumlah prodi penyelenggaran pembelajaran kelas internasional	0	0	1	Prodi Pendidikan Biologi

SASARAN STRATEGIS	INDIKATOR KINERJA	TARGET FAKULTAS	TARGET JURUSAN BIOLOGI	Laporan Capaian	Bukti Capaian
Menguatnya kapasitas kelembagaan dalam penyelenggaraan layanan pendidikan dan pembelajaran	Dokumen pedoman pengembangan kurikulum	1	1	1	Menunggu hasil dari Fakultas
	Peringkat dunia UM menurut Webometrics	-	0		
	Jumlah Surat Keterangan Pendamping Ijazah (SKPI) akademik yang diterbitkan	700	146	0	Belum ada
	Skor TOEFL rerata lulusan S1	430	430		
Meningkatnya kapasitas kelembagaan dalam penyelenggaraan kegiatan penelitian dan peningkatan publikasi	Dokumen pedoman tata kelola penelitian dan pengembangan	1	0		
Meningkatnya kapasitas kelembagaan dalam penyelenggaraan kegiatan pengabdian kepada masyarakat	Dokumen pedoman pengelolaan asset	1	0		
Meningkatnya kapasitas sistem informasi akademik, penelitian, pengabdian, kepegawaian,	Dokumen pedoman pengintegrasian sistem tata naskah dan kearsipan	1	0		
	Bandwidth (Mbps)	600	0		

SASARAN STRATEGIS	INDIKATOR KINERJA	TARGET FAKULTAS	TARGET JURUSAN BIOLOGI	Laporan Capaian	Bukti Capaian
keuangan, kemahasiswaan, dan kemitraan	Dokumen standar layanan kepegawaian	1	0		
	Dokumen standar pengelolaan keuangan	1	0		
	System informasi pengelolaan keuangan	1	0		
	Dokumen pedoman pengelolaan UKM	1	0		
	Dokumen pedoman pengelolaan ORMAWA	1	0		
	Dokumen standar layanan kemahasiswaan	1	0		
Meningkatnya kapasitas institusional dalam mendayagunakan jaringan kemitraan secara nasional dan regional	Jumlah kerjasama dengan mitra di dalam negeri	3	1	2	Kerjasama dengan FMIPA Universitas Negeri Makassar, FKIP Universitas Patimura
	Jumlah kerjasama dengan mitra di luar negeri	1	0		
	Jumlah kerjasama dengan dunia usaha/dunia industri di dalam negeri		0		
	Jumlah kerjasama dengan dunia usaha/dunia industry di luar negeri	0	0		
	Jumlah bidang kerjasama dengan ikatan alumni	1	1	1	Kerjasama dengan ikatan alumni, misalnya dalam pemyebarluaskan Seminar Nasional

Dekan FMIPA,

Dr. Markus Diantoro, M.Si
NIP. 196612211991031001

Malang, 19 Mei 2015
Ketua Jurusan Biologi

Dr. Hadi Suwono, M.Si
NIP 196705151991031007