

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
FAKULTAS MIPA - UNIVERSITAS BRAWIJAYA
MALANG**

Keputusan
Dekan Fakultas MIPA - Universitas Brawijaya
Nomor : 78/UN10.9/SK/2012

Tentang
**KEBERADAAN DAN FUNGSI LABORATORIUM
JURUSAN BIOLOGI FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS BRAWIJAYA
PERIODE 2012 - 2016**

Dekan Fakultas MIPA Universitas Brawijaya

- Menimbang : Bahwa untuk mengoptimalkan keberadaan dan fungsi laboratorium Jurusan Biologi FMIPA Universitas Brawijaya diperlukan beberapa penjelasan ;
- Mengingat : 1. Undang-undang No : 20 tahun 2003 tentang Sistim Pendidikan Nasional ;
2. Peraturan Pemerintah No : 60 tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Keputusan Mendikbud No. 0371/0/1993 tentang Pembukaan Fakultas MIPA Universitas Brawijaya ;
4. Keputusan Rektor Universitas Brawijaya Nomor : 074/SK/2006 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Brawijaya ;
5. Keputusan Rektor Universitas Brawijaya No. 368/SK/2008 tentang Pengangkatan Sdr. Prof. Dr. Marjono, M.Phil. sebagai Dekan Fakultas MIPA Universitas Brawijaya ;
- Memperhatikan : Surat dari Ketua Jurusan Biologi No. 379/UN10.9.1/SK/2012 tertanggal 29 Agustus 2012 perihal Permohonan SK ;

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
Pertama : Menetapkan Keberadaan dan Fungsi Laboratorium Jurusan Biologi FMIPA Universitas Brawijaya sebagaimana tercantum dalam lampiran surat Keputusan ini ;
Kedua : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan dan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Malang
Pada tanggal : 6 September 2012
Dekan



Prof. Dr. Marjono, M.Phil
NIP. 19621116 198803 1 004

Tembusan Kepada Yth.

1. Rektor UB (sebagai laporan)
2. Para Pembantu Dekan di lingkungan FMIPA
3. Para Ketua Jurusan di lingkungan FMIPA
4. Kepala Tata Usaha FMIPA
5. Para Kasubbag di lingkungan FMIPA

**Keberadaan dan Fungsi Laboratorium Jurusan Biologi
 Fakultas MIPA Universitas Brawijaya Malang
 Periode 2012 - 2016**

No	Laboratorium	Fungsi
1	Biologi Sel dan Molekuler	<p>A. Melayani praktikum mata kuliah di bidang analisis genetika dan molekuler untuk mahasiswa S1,S2 dan S3 Jurusan biologi dan luar Jurusan Biologi.</p> <p>B. Sebagai tempat penelitian yang terkait dengan bidang Biologi Molekuler untuk mahasiswa dan staf Jurusan Biologi dan luar Jurusan Biologi</p> <p>C. Melayani analisis RNA, protein dan DNA dari stakeholder</p>
2	Bioinformatika dan Biokomputasi	<p>A. Melayani praktikum Bioinformatik dan biokomputasi untuk mahasiswa S1, S2 dan S3 Jurusan Biologi dan luar Jurusan Biologi.</p> <p>B. Sebagai tempat penelitian yang menggunakan sarana bioinformatika dan Biokomputasi untuk mahasiswa dan staf Jurusan Biologi dan luar Jurusan Biologi.</p> <p>C. Melayani Bioinformatika dan Biokomputasi kepada stakeholder.</p>
3	Biologi Dasar	<p>A. Melayani Praktikum matakuliah Biologi Dasar/Biologi Umum untuk mahasiswa S1 Jurusan Biologi dan luar Jurusan Biologi.</p>
4	Fisiologi, Struktur dan Perkembangan Hewan	<p>A. Melayani praktikum matakuliah yang terkait dibidang Fisiologi, Immunologi, Kultur Sel Hewan, Struktur dan Perkembangan Hewan untuk mahasiswa S1, S2 dan S3 Jurusan Biologi dan luar Jurusan Biologi.</p> <p>B. Sebagai tempat Penelitian yang terkait dengan Bidang Immunologi, Embriologi, Fisiologi dan Kultur Sel Hewan untuk mahasiswa dan staf Jurusan Biologi dan Non UB.</p> <p>C. Melayani analisis Uji Toksisitas, Kultur Sel dan Photo preparat dari Stakeholder.</p>
5	Fisiologi Tumbuhan, Kultur jaringan dan Mikroteiknik	<p>A. Melayani Praktikum Fisiologi Tumbuhan, Kultur Jaringan, Mirkoteknik, dan Fitohormon untuk Mahasiswa S1, S2 dan S3 Jurusan Biologi dan luar Jurusan Biologi.</p> <p>B. Sebagai tempat Penelitian yang terkait dengan Bidang Fisiologi dan Kultur Jaringan Tanaman untuk Mahasiswa dan Staf Jurusan Biologi dan non UB.</p> <p>C. Melayani Analisis Fisiologi Tanaman, Pembuatan Preparat dan Kultur Jaringan dari Stakeholder.</p>
6	Ekologi dan Diversitas Hewan	<p>A. Melayani Praktikum Ekologi, Manajemen Lingkungan dan Biodiversitas Hewan untuk Mahasiswa S1 S2 dan S3 Jurusan Biologi dan luar Jurusan Biologi.</p> <p>B. Sebagai tempat Penelitian yang terkait dengan Bidang Ekologi, Manajemen Lingkungan dan Biodiversitas Hewan untuk Mahasiswa dan Staf Jurusan Biologi dan Luar Jurusan Biologi.</p> <p>C. Melayani Analisis Identifikasi Hewan, Analisis AMDAL dan Manajemen Lingkungan dari Stakeholder.</p>
7	Mikrobiologi	<p>A. Sebagai layanan Praktikum matakuliah Mikrobiologi untuk S1, S2 dan S3 Jurusan Biologi dan Luar Jurusan Biologi.</p> <p>B. Sebagai tempat Penelitian Bidang Mikrobiologi untuk Mahasiswa dan Staf Jurusan Biologi dan non UB.</p> <p>C. Melayani analisis Mikrobiologi, kualitas air, pupuk dan pangan dari Stakeholder</p>
8	Taksonomi, Struktur dan Perkembangan Tumbuhan	<p>A. Melayani praktikum Taksonomi, Struktur dan Perkembangan Tanaman, dan Etnobotani untuk S1, S2 dan S3 Jurusan Biologi dan luar Jurusan Biologi.</p> <p>B. Sebagai tempat penelitian yang terkait dengan Taksonomi, Struktur dan Perkembangan Tanaman, dan Etnobotani untuk mahasiswa dan staf Jurusan Biologi dan luar Jurusan Biologi.</p> <p>C. Melayani analisis identifikasi tanaman, struktur tanaman dan pemetaan tanaman dari stakeholder.</p>