



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA**

Jl. Mayjen Haryono 167, Malang 65145, Indonesia
Telp.: +62-341-587710, 587711

Website : <http://teknikkimia.ub.ac.id>

E-mail : teknikkimia@ub.ac.id

**LEMBAR PENILAIAN KEGIATAN PRAKTIKUM PRAKTIKUM BIOPROSES
SEMESTER GANJIL 2023/2024**

Modul :

Nama Mahasiswa 1 :

NIM 1 :

Nama Mahasiswa 2 :

NIM 2 :

Nama Asisten :

No	Kriteria praktikum	Bobot Penilaian	Keterangan skor					Nilai Mhs 1	Nilai * bobot	Nilai Mhs 2	Nilai * bobot
			0	1-25	26-50	51-75	76-100				
1	Safety	20%	Tidak menggunakan PPE dan tidak memperhatikan keselamatan kerja sehingga membahayakan diri/orang lain	Penggunaan PPE tidak lengkap dan melakukan beberapa kerja yang berpotensi membahayakan diri/orang lain	Penggunaan PPE lengkap namun melakukan beberapa kerja yang berpotensi membahayakan keselamatan diri/orang lain	Penggunaan PPE lengkap, namun melakukan 1 kegiatan kerja yang berpotensi menimbulkan bahaya ringan untuk diri/orang lain	Penggunaan PPE lengkap, memperhatikan keselamatan kerja dengan baik sehingga tidak membahayakan diri/orang lain				
2	Pelaksanaan prosedur	20%	Pelaksanaan tidak sesuai prosedur	Pelaksanaan 10-40% sesuai prosedur	Pelaksanaan 40-60% sesuai prosedur	Pelaksanaan 60-80% sesuai prosedur	Pelaksanaan 90-100% sesuai prosedur				
3	Kesesuaian penggunaan alat, keterampilan dan ketelitian bekerja	30%	Tidak mengetahui peralatan yang digunakan	Menggunakan alat yang kurang tepat	Menggunakan alat yang tepat akan tetapi tidak terampil dalam mengoperasikan alat	Menggunakan alat yang tepat namun kurang terampil dalam mengoperasikan nya	Meggunakan alat yang tepat dan terampil dalam mengoperasikan alat yang digunakan sesuai prosedur				
4	Kerjasama	10%	Tidak ada kerjasama dan koordinasi	Koordinasi kurang baik, salah satu anggota sangat pasif	Kedua anggota berkontribusi akan tetapi kurang koordinasi	Koordinasi cukup baik, saling melengkapi, namun ada sedikit miskomunikasi	Koordinasi baik, saling melengkapi, komunikasi baik				
5	Etika dalam sikap dan bicara	10%	Tidak memperhatikan etika sikap dan komunikasi	Memenuhi 1 dari 4 kriteria (komunikasi baik, sikap baik, sopan, menghormati orang lain)	Memenuhi 2 dari 4 kriteria (komunikasi baik, sikap baik, sopan, menghormati orang lain)	Memenuhi 3 dari 4 kriteria (komunikasi baik, sikap baik, sopan, menghormati orang lain)	Komunikasi baik, sopan, sikap baik, menghormati orang lain				
6	Manajemen waktu	10%	Menyelesaikan seluruh rangkaian praktikum >30 menit melebihi waktu yang ditentukan	Menyelesaikan seluruh rangkaian praktikum 21-30 menit melebihi waktu yang ditentukan	Menyelesaikan seluruh rangkaian praktikum 11-20 menit melebihi waktu yang ditentukan	Menyelesaikan seluruh rangkaian praktikum ≤10 menit melebihi waktu yang ditentukan	Menyelesaikan seluruh rangkaian praktikum tepat waktu				
	Total	100%	Total								