



**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](mailto:teknikkimia@ub.ac.id)

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

Modul : .....

Nama Mahasiswa 1 : .....

NIM 1 : .....

Nama Mahasiswa 2 : .....

NIM 2 : .....

Nama Asisten : .....

No	Kriteria laporan	Bobot Penilaian	Keterangan skor				Nilai Mhs 1	Nilai * bobot	Nilai Mhs 2	Nilai * bobot	
			0	1-25	26-50	51-75					76-100
1	Format	10%	Tidak sesuai ketentuan isi laporan	Memenuhi 1-2 ketentuan isi laporan	Memenuhi 3-5 ketentuan isi laporan	Memenuhi 6-8 ketentuan isi laporan	Memenuhi 9-10 ketentuan isi laporan				
2	Dasar teori	15%	Tidak ada korelasi antara dasar teori dengan modul	Dasar teori kurang mendukung modul dan tidak dijelaskan secara komprehensif	Dasar teori kurang mendukung modul namun kurang dijelaskan secara komprehensif	Dasar teori mendukung modul namun kurang dijelaskan secara komprehensif	Dasar teori mendukung modul praktikum dan dijelaskan secara komprehensif				
3	Ketepatan dan kejelasan diagram alir praktikum	15%	Diagram alir tidak dapat dipahami dan penggunaan simbol tidak tepat	Diagram alir kurang dapat dipahami secara jelas dan menggunakan simbol yg tidak tepat	Diagram alir kurang dapat dipahami secara jelas dan menggunakan simbol yg kurang tepat	Diagram alir dapat dipahami secara jelas tapi menggunakan simbol yang kurang tepat	Diagram alir dapat dipahami dengan jelas dan menggunakan simbol yang tepat				
4	Kemampuan mengolah, menyajikan dan menjelaskan data hasil praktikum	45%	Tidak ada pengolahan, penyampaian dan penjelasan data hasil praktiku	Pengolahan data kurang baik, penyajian kurang jelas, dan penjelasan kurang komprehensif	Pengolahan data baik namun penyajian kurang jelas dan penjelasan kurang komprehensif	Pengolahan data baik, penyajian data jelas, namun penjelasan data kurang komprehensif	Pengolahan data baik, penyajian jelas, dan penjelasan hasil praktikum baik serta komprehensif				
5	Kemampuan menarik kesimpulan	10%	Tidak ada kesimpulan	Kesimpulan tidak komprehensif, kurang singkat dan kurang jelas	Kesimpulan komprehensif namun kurang singkat dan kurang jelas	Kesimpulan komprehensif, singkat, namun kurang jelas	Kesimpulan komprehensif, singkat, dan jelas				
6	Kelengkapan dan update pustaka	5%	Tidak ada pustaka	Jumlah pustaka tidak sesuai dengan yang disitasi pada bab sebelumnya, sumber literatur dibawah tahun 2000 dan menggunakan sumber dari blog	Jumlah pustaka sesuai dengan yang disitasi pada bab sebelumnya, namun sumber literatur dibawah tahun 2000 dan menggunakan sumber dari blog	Jumlah pustaka sesuai dengan yang disitasi pada bab sebelumnya, sumber literatur diatas tahun 2000, namun menggunakan sumber dari blog	Jumlah pustaka sesuai dengan yang disitasi pada bab sebelumnya, sumber literatur diatas tahun 2000 dan tidak menggunakan sumber dari blog				
<b>Total</b>		<b>100%</b>						<b>Total</b>			