



**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 TES AWAL PRAKTIKUM BIOPROSES  
SEMESTER GANJIL 2023/2024**

Modul : .....

Nama Mahasiswa 1 : .....

NIM 1 : .....

Nama Mahasiswa 2 : .....

NIM 2 : .....

Nama Asisten : .....

No	Kriteria Tes Awal	Bobot Penilaian	Keterangan skor				Nilai Mhs 1	Nilai * bobot	Nilai Mhs 2	Nilai * bobot	
			0	1-25	26-50	51-75					76-100
1	Pemahaman mengenai tujuan praktikum	20%	Tidak mengetahui tujuan praktikum	Menjelaskan tujuan akan tetapi bukan merupakan tujuan dari modul yang sedang diujikan	Dapat menjelaskan tujuan praktikum akan tetapi hanya 50% tepat dan perlu diluruskan kembali	Dapat menjelaskan tujuan praktikum akan tetapi 70% tepat dan perlu diluruskan	Dapat menjelaskan tujuan praktikum dengan tepat sesuai dengan modul yang diujikan				
2	Pemahaman dasar teori praktikum	25%	Tidak mengetahui prinsip dari praktikum yang akan dilakukan	Menjelaskan prinsip dari praktikum akan tetapi tidak tepat	Dapat menjelaskan sedikit prinsip dari praktikum setelah diberi petunjuk	Dapat menjelaskan prinsip dari praktikum yang akan dilakukan namun ada yang kurang tepat	Dapat menjelaskan prinsip dari praktikum yang akan dilakukan dengan tepat				
3	Pemahaman mengenai prosedur kerja yang akan dilakukan	35%	Tidak mengetahui prosedur kerja yang akan dilakukan	Kurang mampu menjelaskan prosedur kerja yang akan dilakukan	Dapat menjelaskan prosedur kerja namun beberapa masih perlu melihat kembali catatan dan/atau kurang memahami tujuan dari masing masing tahapan	Dapat menjelaskan prosedur kerja namun kurang memahami tujuan dari masing masing tahapan	Dapat menjelaskan prosedur dengan lengkap beserta tujuan dari masing2 tahapan				
4	Pemahaman mengenai keselamatan kerja	20%	Tidak mengetahui PPE yang harus digunakan dan tidak dapat menjelaskan bahaya bahan yang akan digunakan	Dapat menjelaskan PPE yang harus digunakan, namun tidak mengetahui bahaya bahan yang akan digunakan beserta penanganannya	Dapat menjelaskan PPE yang harus digunakan, namun kurang dalam menjelaskan bahaya bahan yang akan digunakan serta kurang memahami penanganan bahan	Dapat menjelaskan PPE yang harus digunakan, dapat menjelaskan bahaya bahan yang akan digunakan namun kurang memahami penanganan bahan	Dapat menjelaskan PPE yang harus digunakan, dapat menjelaskan bahaya bahan yang akan digunakan beserta penanganan bahan				
<b>Total</b>		<b>100%</b>					<b>Total</b>				