



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK KIMIA**

Jl. Mayjen Haryono 167, Malang 65145, Indonesia
Telp.: +62-341-587710, 587711 pswd : 1333; Fax : +62-341-574140
website : <http://teknikkimia.ub.ac.id> E-mail : teknikkimia@ub.ac.id

**LEMBAR PENILAIAN LAPORAN
PRAKTIKUM OPERASI TEKNIK KIMIA
SEMESTER GANJIL TA**

NAMA MAHASISWA :
NIM :
MODUL :
NAMA ASISTEN :

| No | Kriteria Penilaian | Bobot (%) | 76-100 | 51-75 | 26-50 | 1-25 | 0 | Nilai | Nilai x bobot |
|----|----------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------|---------------|
| 1 | Format | 10 | Sesuai dengan ketentuan isi laporan (memenuhi 9-10 kriteria) | Memenuhi ketentuan isi laporan (memenuhi 6-8 kriteria) | Memenuhi ketentuan isi laporan (memenuhi 3-5 kriteria) | Memenuhi ketentuan isi laporan (memenuhi 1-2 kriteria) | Tidak sesuai ketentuan isi laporan | | |
| 2 | Korelasi Dasar Teori dengan Modul Praktikum | 15 | Dasar teori mendukung modul praktikum dan dijelaskan secara komprehensif | Dasar teori mendukung modul praktikum namun kurang dijelaskan secara komprehensif | Dasar teori kurang mendukung modul praktikum namun kurang dijelaskan secara komprehensif | Dasar teori kurang mendukung modul praktikum dan tidak dijelaskan secara komprehensif | Tidak ada korelasi | | |
| 3 | Ketepatan dan Kejelasan diagram alir Praktikum | 15 | Diagram alir dapat dipahami secara jelas dan menggunakan simbol secara tepat | Diagram alir dapat dipahami secara jelas tetapi menggunakan simbol kurang tepat | Diagram alir kurang dapat dipahami dan menggunakan simbol kurang tepat | Diagram alir dapat dipahami secara jelas dan menggunakan simbol tidak tepat | Diagram alir tidak dapat dipahami dan menggunakan simbol tidak tepat | | |
| 4 | Kemampuan Mengolah, menyajikan dan menjelaskan data hasil praktikum | 45 | Mampu mengolah data dengan baik, menyajikan secara jelas dan mampu menjelaskan data hasil praktikum dengan jelas dan komprehensif | Mampu mengolah data dengan baik, menyajikan secara jelas namun penjelasannya 0 kurang komprehensif | Mampu mengolah data dengan baik namun menyajikannya kurang jelas dan penjelasannya kurang komprehensif | Mengolah data kurang baik, menyajikannya kurang jelas dan penjelasannya kurang komprehensif | Tidak ada pengolahan, penyajian dan penjelasan data hasil praktikum | | |
| 5 | Kemampuan Menarik Kesimpulan | 10 | Kesimpulan bersifat komprehensif, singkat dan jelas | Kesimpulan bersifat komprehensif, singkat namun kurang jelas | Kesimpulan bersifat komprehensif namun kurang singkat dan kurang jelas | Kesimpulan bersifat tidak komprehensif, kurang singkat dan kurang jelas | Tidak ada kesimpulan | | |
| 6 | Kelengkapan dan update Pustaka | 5 | Jumlah pustaka sama dengan yang tertera di bab-bab sebelumnya, sumber literatur di atas tahun 2000 dan tidak menggunakan sumber dari blog | Jumlah pustaka sama dengan yang tertera di bab-bab sebelumnya, sumber literatur di atas tahun 2000 namun menggunakan sumber dari blog | Jumlah pustaka sama dengan yang tertera di bab-bab sebelumnya namun sumber literatur di bawah tahun 2000 dan menggunakan sumber dari blog | Jumlah pustaka tidak sama dengan yang tertera di bab-bab sebelumnya, sumber literatur di bawah tahun 2000 dan menggunakan sumber dari blog | Tidak ada pustaka | | |



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK KIMIA

Jl. Mayjen Haryono 167, Malang 65145, Indonesia
 Telp.: +62-341-587710, 587711 pswd : 1333; Fax : +62-341-574140
 website : <http://teknikkimia.ub.ac.id> E-mail : teknikkimia@ub.ac.id

LEMBAR PENILAIAN PRAKTIKUM
PRAKTIKUM OPERASI TEKNIK KIMIA
SEMESTER GANJIL TA

NAMA MAHASISWA :
NIM :
MODUL :
NAMA ASISTEN :

| No | Kriteria Penilaian | Bobot (%) | 76-100 | 51-75 | 26-50 | 1-25 | 0 | Nilai | Nilai x bobot |
|----|------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|
| 1 | Safety | 5 | Menggunakan PPE secara benar dan sesuai dengan fungsinya | Menggunakan PPE kurang benar dan sesuai dengan fungsinya | Menggunakan PPE kurang benar dan sesuai dengan fungsinya | Menggunakan PPE tidak benar dan tidak sesuai dengan fungsinya | Tidak menggunakan PPE | | |
| 2 | Pelaksanaan Prosedur | 20 | Pelaksanaan prosedur secara benar dan tepat | Pelaksanaan prosedur secara benar tetapi kurang tepat | Pelaksanaan prosedur kurang benar dan kurang tepat | Pelaksanaan prosedur kurang benar dan tidak tepat | Pelaksanaan prosedur tidak benar dan tidak tepat | | |
| 3 | Keterampilan dan ketelitian Bekerja | 45 | Bekerja terampil dan teliti | Bekerja kurang terampil namun teliti | Bekerja kurang terampil dan kurang teliti | Bekerja tidak terampil dan tidak teliti | Bekerja tidak terampil dan tidak teliti | | |
| 4 | Kesesuaian Penggunaan alat dengan fungsi dan kebutuhannya | 10 | Menggunakan alat sesuai dengan fungsi dan kebutuhannya | Menggunakan alat sesuai dengan fungsinya namun kurang sesuai dengan kebutuhan | Menggunakan alat sesuai dengan fungsi tidak sesuai dengan kebutuhannya | Menggunakan alat tidak sesuai dengan fungsi dan kebutuhannya | Tidak mengetahui peralatan yang harus digunakan | | |
| 5 | Kerjasama | 10 | Pembagian kerja secara adil dan koordinasi yang baik | Pembagian kerja secara adil namun koordinasi kurang baik | Pembagian kerja kurang adil dan koordinasi kurang baik | Pembagian kerja tidak adil dan koordinasi tidak baik | Tidak ada kerjasama dan koordinasi | | |
| 6 | Etika dalam sikap dan berbicara | 5 | Sangat Beretika dalam sikap dan berbicara | Beretika dalam sikap namun kurang beretika dalam berbicara | Beretika dalam sikap namun tidak beretika dalam berbicara | Kurang Beretika dalam sikap dan berbicara | Tidak beretika dalam sikap dan berbicara | | |
| 7 | Managemen waktu | 5 | Menyelesaikan seluruh rangkaian praktikum tepat waktu | Menyelesaikan seluruh rangkaian praktikum ≤ 10 menit melebihi dari waktu yang ditentukan | Menyelesaikan seluruh rangkaian praktikum 11 - 20 menit melebihi dari waktu yang ditentukan | Menyelesaikan seluruh rangkaian praktikum 21 - 30 menit melebihi dari waktu yang ditentukan | Menyelesaikan seluruh rangkaian praktikum > 30 menit melebihi dari waktu yang ditentukan | | |