



FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
PEMINJAMAN LABORATORIUM
PRAKTIKUM DASAR UNTUK PRAKTIKUM

Kode/No: UN10/F10.54/HK.01.02.a/006
Tanggal: 26 Januari 2018
Revisi: 0
Halaman:

PENGGUNAAN ALAT KATEGORI 2

Proses	Penanggungjawab			Tanggal
	Nama	Jabatan	Tandatangan	
1. Perumusan	Widya Kartika sari, STP	Laboran Lab. Praktikum Dasar	ttd	28 Januari 2018
2. Pemeriksaan	Luluk Mamluhah, S.Si	PLP Muda	ttd	28 Januari 2018
3. Persetujuan	Siti Narsito Wulan, STP, MP, PhD	Kepala Lab. Praktikum Dasar	ttd	28 Januari 2018
4. Penetapan	Dr. Ir. Sudarminto S.Y	Dekan FTP	ttd	28 Januari 2018
5. Pengendalian	Rizky L.R. Silalahi, M.Sc	Ketua GJM FTP	ttd	28 Januari 2018

Daftar Isi

Halaman depan dan pengesahan	1
Daftar isi	1
Tujuan prosedur	1
Luas lingkup prosedur dan penggunaannya	1
Definisi istilah	1
Prosedur.....	2
Pihak yang menjalankan prosedur.....	2
Bagan alir.....	2
Catatan	2
Referensi.....	2
Lampiran	3

1. Tujuan Prosedur

Memberikan arahan/petunjuk sebelum menggunakan alat, pada saat menggunakan dan setelah menggunakan alat kategori 2

2. Luas lingkup prosedur dan penggunaannya

- a) Prosedur penggunaan alat berlaku untuk semua pengguna alat lab praktikum dasar, baik untuk kegiatan praktikum maupun penelitian
- b) Alat yang dimaksud adalah alat kategori 2

3. Definisi istilah

- a) Mahasiswa/Peneliti/Asisten praktikum adalah seseorang atau sekelompok orang yang melakukan kegiatan di laboratorium praktikum dasar, baik itu kegiatan praktikum atau kegiatan penelitian
- b) Alat kategori 2 adalah peralatan yang cara pengoperasiannya dan perawatannya tidak begitu sulit, resiko penggunaannya tidak terlalu besar dan sistem kerja yang tidak begitu rumit yang pengoperasiannya memerlukan pelatihan. Contoh: Oven, hot plate stirrer, pH meter, timbangan analitik, spektrofotometer, lemari asam, mikroskop, dan lain-lain
- c) Instruksi kerja pengoperasian alat adalah dokumen mutu yang berisi mengenai langkah-langkah yang benar dalam pengoperasian alat untuk menghindari kesalahan penggunaan/kerusakan
- d) Log book pengguna laboratorium adalah buku yang berisi identitas pengguna laboratorium, waktu penggunaan laboratorium, dan keterangan kegiatan yang dilakukan selama di laboratorium praktikum dasar
- e) Kartu pemakaian alat adalah kartu yang berisi nama pengguna alat, tanggal dan waktu pemakaian alat yang telah ditempel di sekitar alat
- f) Kartu peminjaman alat non glassware adalah kartu peminjaman alat yang berisi nama alat dan spesifikasi alat yang digunakan, tanggal dan waktu pemakaian alat

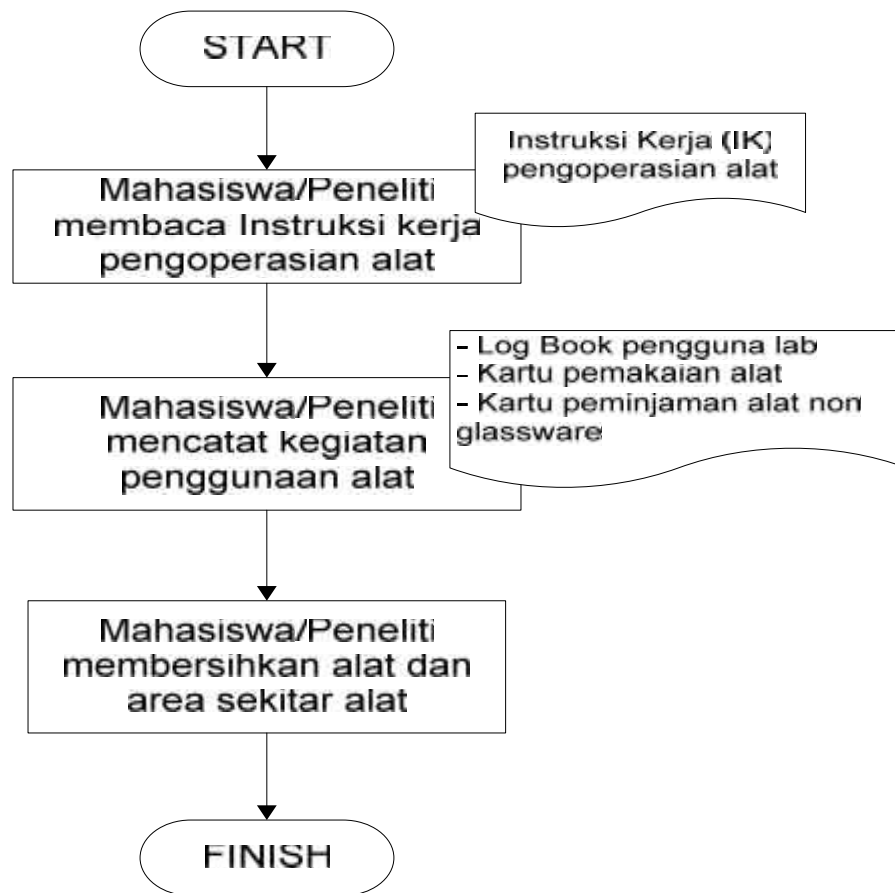
4. Prosedur

- a) Sebelum menggunakan alat, Mahasiswa/Peneliti membaca instruksi kerja pengoperasian alat yang telah ditempel di sekitar alat dengan baik dan cermat. Jika ada hal yang kurang jelas atau kurang dimengerti, tanyakan prosedur yang benar kepada Laboran yang bersangkutan
- b) Catat kegiatan yang dilakukan di log book pengguna lab, kartu pemakaian alat dan kartu peminjaman alat non glassware yang telah disediakan
- c) Setelah selesai menggunakan alat, bersihkan alat yang telah dipakai dan area di sekitar alat

5. Pihak yang Menjalankan Prosedur

- a. Mahasiswa/peneliti/asisten praktikum/praktikan

6. Bagan Alir



7. Catatan

-

8. REFERENSI :

-

9. Lampiran

-