



UNIVERSITAS MULAWARMAN	Kode/No. : ISK/FHT-UNMUL/LAB-BDH/
FAKULTAS KEHUTANAN	Tanggal : 27 Juli 2022
INSTRUKSI KERJA PENGOPERASIAN TIMBANGAN ANALITIK	Revisi : 0

INSTRUKSI KERJA PENGOPERASIAN ALAT TIMBANGAN ANALITIK AND GF-3000

LABORATORIUM BUDIDAYA HUTAN

FAKULTAS KEHUTANAN UNIVERSITAS MULAWARMAN

Status Dokumen :	
No. Distribusi :	

Proses	Penanggung Jawab			Tanggal
	Nama	Jabatan	Tandatangan	
1. Perumusan		Dosen/Pegawai		
2. Pemeriksaan		Korpus GJM		
3. Persetujuan	Dr. Ir. Syahrinudin, M. Sc	Kepala lab		
4. Penetapan		Dekan		
5. Pengendalian		UJM		



UNIVERSITAS MULAWARMAN

FAKULTAS KEHUTANAN

INSTRUKSI KERJA PENGOPERASIAN
TIMBANGAN ANALITIK

Kode/No. : ISK/FHT-
UNMUL/LAB-BDH/

Tanggal : 27 Juli 2022

Revisi : 0

SEJARAH PERUBAHAN DOKUMEN

Tanggal	Catatan Perubahan	Alasan Perubahan



1. TUJUAN

Memberikan petunjuk penggunaan instrumen timbangan analitik secara tepat, efektif dan efisien.

2. LUAS LINGKUP

Instruksi kerja pengoperasian alat timbangan analitik ini berlaku bagi pengguna alat baik yang berasal dari internal Fakultas Kehutanan UNMUL maupun masyarakat luas di luar Fakultas Kehutanan UNMUL.

3. STANDAR

-

4. DEFINISI DAN ISTILAH

4.1. Timbangan analitik adalah alat untuk mengukur massa suatu zat.

5. RINCIAN INSTRUKSI KERJA PENGOPERASIAN ALAT

1. Siapkan timbangan dalam kondisi seimbang;
2. Bersihkan timbangan sebelum digunakan;
3. Hubungkan kabel *power* ke sumber listrik;
4. Tekan tombol on/off untuk menghidupkan, tunggu hingga display menampilkan 0,000 g;
5. Tekan tombol ZERO untuk perhitungan lebih akurat;
6. Jika menggunakan alas untuk menimbang, letakkan wadah/alas di atas timbangan kemudian tekan tombol ZERO;
7. Masukkan bahan yang akan ditimbang ke dalam wadah/alas, tunggu hingga angka di display berhenti;
8. Catat ukuran massa dari bahan yang ditimbang, kemudian pindahkan bahan yang ditimbang ke wadah lain, ulangi hingga selesai;
9. Setelah selesai, angkat wadah/alas, kemudian tekan tombol ZERO;
10. Matikan timbangan dengan cara menekan tombol ON/OFF. Kemudian lepaskan kabel power dari stop kontak.

6. PIHAK YANG MENJALANKAN INSTRUKSI KERJA PENGOPERASIAN ALAT

- 6.1. Kepala laboratorium bertanggung jawab untuk memastikan bahwa instruksi kerja ini disosialisasikan kepada calon pengguna alat



UNIVERSITAS MULAWARMAN	Kode/No. : ISK/FHT-UNMUL/LAB-BDH/
FAKULTAS KEHUTANAN	Tanggal : 27 Juli 2022
INSTRUKSI KERJA PENGOPERASIAN TIMBANGAN ANALITIK	Revisi : 0

- 6.2. PLP/Laboran bertanggung jawab untuk memastikan pengguna alat mematuhi instruksi kerja dan melaporkan penyimpangan yang terjadi kepada kepala laboratorium
- 6.3. Pengguna alat bertanggung jawab untuk melaksanakan atau menjalankan instruksi kerja dengan sebaik-baiknya

7. BAGAN ALIR:

-

8. CATATAN

-