

# Manual Prosedur Pemakaian Instrumen Analisa



JURUSAN TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
MALANG  
2014



# Manual Prosedur Pemakaian Instrumen Analisa

Jurusan Teknologi Hasil Pertanian  
Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Brawijaya

Kode Dokumen	: 01001 06207
Revisi	: 0
Tanggal	: 11 Februari 2014
Diajukan oleh	: Kepala Laboratorium  Fithri Choirun Nisa, STP. MP. NIP. 19740906 199903 2 001
Dikendalikan oleh	: Sekretaris Jurusan  Dr. Teti Estiasih, STP. MP. NIP. 19701226 200212 2 001
Disetujui oleh	: Ketua Jurusan  Dr. Agustin Krisna Wardani, STP. MSi. NIP. 19690807 199702 2 001

## **I. Tujuan**

Memberikan pedoman prosedur pemakaian alat analisa bagi mahasiswa/peneliti yang akan atau sedang melakukan penelitian di laboratorium.

## **II. Ruang Lingkup**

Manual Prosedur Pemakaian Alat Analisa adalah panduan yang memuat prosedur tentang semua proses yang berkaitan dengan pemakaian instrumen analisa yang digunakan untuk aktivitas penelitian mahasiswa/peneliti di laboratorium.

## **III. Pihak Terkait**

- a. Mahasiswa/Peneliti
- b. Laboran
- c. Administrasi Laboratorium

## **IV. Prosedur Pemakaian Instrumen Analisa**

1. Mahasiswa/Peneliti harus melakukan konfirmasi ke petugas/laboran yang bersangkutan tentang ketersediaan alat analisa yang akan digunakan, minimal 2 hari sebelum penelitian dilaksanakan.
2. Mahasiswa/Peneliti melakukan pengecekan terhadap kondisi alat analisa yang akan digunakan.
3. Laboran memberikan penjelasan teknis penggunaan alat analisa yang akan digunakan oleh mahasiswa/peneliti.
4. Laboran mendampingi mahasiswa/peneliti saat pengoperasian alat-alat tertentu.
5. Mahasiswa/peneliti mencatat nama, waktu dan kondisi alat analisa sebelum digunakan untuk penelitian pada *log book* alat maupun kartu pemakaian alat *non glassware*.
6. Mahasiswa/peneliti membersihkan alat dan ruangan setelah selesai menggunakan alat analisa.
7. Mahasiswa/peneliti melaporkan kondisi alat analisa setelah pemakaian kepada laboran/petugas.
8. Laboran/petugas mengecek kondisi alat analisa setelah selesai digunakan oleh mahasiswa/peneliti.
9. Jika terjadi kerusakan karena kecerobohan, peneliti yang bersangkutan harus mengganti komponen yang rusak **maksimal 5 hari** setelah pemakaian.

Bagan Alir



