|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Image result for logo fakultas teknologi pertanian | FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  UNIVERSITAS BRAWIJAYA | Kode/No: 01000 07302 |
| Tanggal: 6 April 2017 |
| INSTRUKSI KERJA PENGUNAAN TIMBANGAN ANALISIS/DIGITAL METTLER AJ100 | Revisi: 0 |
| Halaman: 1 dari 10 |

**INSTRUKSI KERJA**

**PENGGUNAAN TIMBANGAN ANALISIS/DIGITAL METTLER AJ100**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Proses** | **Penanggungjawab** | | | **Tanggal** |
| **Nama** | **Jabatan** | **Tandatangan** |
| 1. Perumusan | Rizky L.R. Silalahi, STP, M.Sc | Ketua GJM FTP |  | 6 April 2017 |
| 2. Pemeriksaan | Agustin Krisna Wardana, STP, | Wakil Dekan I FTP |  | 6 April 2017 |
| 3. Persetujuan | Dr. Ir. Sudarminto S.Y | Dekan FTP |  | 6 April 2017 |
| 4. Penetapan | Dr. Ir. Sudarminto S.Y | Dekan FTP |  | 6 April 2017 |
| 5. Pengendalian | Rizky L.R. Silalahi, M.Sc | Ketua GJM FTP |  | 6 April 2017 |

**Daftar Isi**

Halaman depan dan pengesahan i

Daftar isi ii

Tujuan 1

Ruang lingkup 1

Prinsip 1

Dokumen /Peralatan (disesuaikan dengan unit kerja) 1

Prosedur/cara kerja (disesuaikan dengan unit kerja) 1

Bagan alir 1

1. **Tujuan**

Memastikan pemakaian dan pengoperasian timbangan analisis/*digital mettler* AJ 100 sesuai prosedur agar kegiatan praktikum dan penelitian dapat berjalan dengan baik dan lancar.

1. **Ruang lingkup**

Proses kegiatan praktikum dan penelitian yang berhubungan dengan pengoperasian timbangan analisis/*digital mettler* AJ 100

1. **Prinsip**
2. Mempelajari penggunaan timbangan analisis/*digital mettler* AJ 100 untuk menimbang bahan dengan ketelitian 4 angka dibelakang koma
3. **Peralatan**
4. Timbangan analisis/*digital mettler* AJ 100
5. **Prosedur**
6. Hubungkan stopkontak dengan adaptor dan sumber listrik
7. Tekan menu, tunggu beberapa saat sampai muncul angka 0,000 gram
8. Timbang wadah/cawan tertutup dan catat berat yang terbaca
9. Tambahkan bahan ±10 gram, tutup dan catat berat yang terbaca
10. Matikan timbangan dan bersihkan, kembalikan ke lemari alat
11. **Bagan Alir**

Mulai

Hubungkan stopkontak dengan adaptor dan sumber listrik

Tekan menu dan tunggu sampai muncul angka 0,000 gram

Timbang wadah/cawan tertutup dan catat berat yang terbaca

Tambahkan bahan ±10 gram, tutup dan catat berat yang terbaca

Selesai

Matikan timbangan dan bersihkan, kembalikan ke lemari alat