|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Image result for logo fakultas teknologi pertanian | FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIANUNIVERSITAS BRAWIJAYA | Kode/No: 01000 07302 |
| Tanggal: 6 April 2017 |
| INSTRUKSI KERJA PENGUNAAN ALAT DIGITAL WIND METER TYPE EJKELKAMP | Revisi: 0 |
| Halaman: 1 dari 10 |

**INSTRUKSI KERJA**

**PENGGUNAAN ALAT DIGITAL WIND METER TYPE EJKELKAMP**

**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 *digital wind meter type ejkelkamp* 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 *digital wind meter type ejkelkamp*

1. **Prinsip**
2. Mempelajari penggunaan *digital wind meter type ejkelkamp* untuk mengukur kecepatan udara baik udara normal maupun udara yang dipaksakan (Misal : blower, kipas angin, dll)
3. **Peralatan**
4. *Digital wind meter type ejkelkamp*
5. **Prosedur**
6. Cek kondisi alat (baterai), dengan cara tekan tombol ON disamping alat (hijau), jika terdapat tulisan Low Bat maka baterai harus diganti
7. Hubungkan kabel sensor dengan display sesuai dengan masing – masing warna kabel.
8. Tempatkan kipas pengukur pada bagian yang akan diukur
9. Tekan tombol hijau pada posisi On (kebawah), biarkan beberapa saat sampai display menunjukkan angka stabil (satuan m/s)
10. Matikan alat dan kembalikan ke posisi awal
11. **Bagan Alir**

Mulai

Cek kondisi alat (baterai) dengan cara tekan tombol ON

Hubungkan kabel sensor dengan display sesuai dengan masing – masing warna kabel

Tempatkan kipas pengukur pada bagian yang akan diukur

Tekan tombol hijau pada posisi On (kebawah) dan tunggu sampai angka stabil

Selesai

Matikan alat dan kembalikan ke posisi awal