|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Image result for logo fakultas teknologi pertanian | FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  UNIVERSITAS BRAWIJAYA | Kode/No: 01000 07302 |
| Tanggal: 6 April 2017 |
| INSTRUKSI KERJA PENGUNAAN ALAT HIGROMETER – THERMO - ANEMOMETER | Revisi: 0 |
| Halaman: 1 dari 10 |

**INSTRUKSI KERJA**

**PENGGUNAAN ALAT HIGROMETER – THERMO - ANEMOMETER**

**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 alat higrometer – Thermo - Anemometer 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 alat higrometer – Thermo - Anemometer

1. **Prinsip**
2. Mempelajari penggunaan alat higrometer – Thermo - Anemometer untuk mengukur angin, kelembapan dan suhu udara
3. **Peralatan**
4. Alat higrometer – Thermo - Anemometer
5. **Prosedur**
6. Hubungkan sensor kabel dengan display alat sesuai pengukuran yang diinginkan
7. Tekan tombol power
8. Geser tombol function sesuai yang diinginkan (RH/Angin)
9. Tempatkan sensor pada bagian yang diukur, catat suhu hasil pengukuran yang tertera pada display
10. Matikan alat dan kembalikan pada posisi semula
11. **Bagan Alir**

Mulai

Hubungkan sensor dengan display alat sesuai dengan pengukuran yang diinginkan

Tekan tombol power

Geser tombol function sesuai yang diinginkan (RH/Angin)

Tempatkan sensor pada bagian yang diukur dan catat suhu hasil pengukuran yang tertera pada display

Matikan alat dan kembalikan pada posisi semula

Selesai