|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Image result for logo fakultas teknologi pertanian | FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIANUNIVERSITAS BRAWIJAYA | Kode/No: 01000 07302 |
| Tanggal: 6 April 2017 |
| INSTRUKSI KERJA PENGUNAAN ALAT THERMOMETER DIGITAL OMRON E5CZ | Revisi: 0 |
| Halaman: 1 dari 10 |

**INSTRUKSI KERJA**

**PENGGUNAAN ALAT THERMOMETER DIGITAL OMRON E5CZ**

**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 2

1. **Tujuan**

Memastikan pemakaian dan pengoperasian *thermometer digital omron E5CZ* 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 *thermometer digital omron E5CZ*

1. **Prinsip**
2. Mempelajari penggunaan *thermometer digital omron E5CZ* untuk mengukur suhu pada 12 titik pengukuran dengan kapasitas max 500 0C.
3. **Peralatan**
4. *Thermometer digital omron E5CZ*
5. **Prosedur**
6. Tempelkan ujung kabel sensor pada bagian yang akan diukur (1-12)
7. Hubungkan steker pada stopkontak
8. Tekan tombol ON sampai lampu indikator dan display menyala.
9. Putar Tombol (B) sesuai angkan pengukuran (nomor kabel sensor)
10. Baca angka pada display
11. Matikan dengan menekan tombol OFF
12. Kembalikan ke almari alat
13. **Bagan Alir**

Mulai

Tempelkan ujung kabel sensor pada bagian yang akan diukur (1-12)

Hubungkan steker pada stopkontak

Tekan tombol ON sampai lampu indikator dan display menyala

Putar Tombol (B) sesuai angkan pengukuran (nomor kabel sensor)

Selesai

Kembalikan ke almari alat

Baca angka pada display

Matikan dengan menekan tombol OFF