|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Image result for logo fakultas teknologi pertanian | FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIANUNIVERSITAS BRAWIJAYA | Kode/No: 01000 07302 |
| Tanggal: 6 April 2017 |
| INSTRUKSI KERJA PENGUNAAN ALAT MANOMETER TEKANAN POSITIF | Revisi: 0 |
| Halaman: 1 dari 2 |

**INSTRUKSI KERJA**

**PENGGUNAAN ALAT MANOMETER TEKANAN POSITIF**

**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 manometer tekanan positif 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 manometer tekanan positif

1. **Prinsip**

Mempelajari penggunaan manometer tekanan untuk mengukur tekanan pada suatu ruang tertutup/tangki/tabung

1. **Peralatan**
2. Manometer tekanan positif
3. **Prosedur**
4. Pasang manometer diatas tangki bertekanan yang akan diukur tekanannya
5. Perhatikan perubahan pada jarum skala manometer yang merupakan tekanan tangki, jika tidak ada tekanan maka jarum menunjuk angka 0 (nol)
6. Catat hasil
7. **Bagan Alir**

Mulai

Pasang manometer diatas tangki bertekanan yang akan diukur tekanannya

Selesai

Catat Hasil

Perhatikan perubahan pada jarum skala manometer