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

**INSTRUKSI KERJA**

**PENGGUNAAN ALAT SALINITIMETER**

**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 salinitimetersesuai prosedur agar kegiatan praktikum dan penelitian dapat berjalan dengan baik dan lancar.

1. **Ruang lingkup**

Proses kegiatan praktikum dan penelitian yang berhubungan dengan pengoperasian salinitimeter

1. **Prinsip**
2. Mempelajari penggunaan salinitimeter untuk mengukur kandungan garan dalam bentuk cairan
3. **Peralatan**
4. Salinitimeter
5. **Prosedur**
6. Buka cover penutup alat
7. Teteskan cairan yang akan diukur kadar garamnya pada pada lensa kaca bagian depan alat.
8. Pasang cover penutup
9. Lihat melalui teropong, amati garis warna yang berbeda dan catat angka pada tanda garis warna yang terlihat
10. Bersihkan lensa dengan tisue hingga benar – benar bersih
11. Kembalikan alat ke tempatnya.
12. **Bagan Alir**

Mulai

Teteskan cairan yang akan diukur kadar garamnya pada pada lensa kaca bagian depan alat

Buka cover penutup alat

Pasang cover penutup

Lihat melalui teropong, amati garis warna yang berbeda dan catat angka pada tanda garis warna yang terlihat

Bersihkan lensa dengan tisue hingga bersih

Kembalikan alat ke tempatnya

Selesai