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

**INSTRUKSI KERJA**

**PENGGUNAAN COLD STORAGE**

**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 *cold storage* 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 *cold storage*

1. **Prinsip**
2. Mempelajari penggunaan *cold storage* untuk menyimpan bahan hasil pertanian (sayur, buah, dll) pada suhu (-5) – 10 0C
3. **Peralatan**
4. *Cold storage*
5. **Prosedur**
6. Hubungkan steker pada stop kontak
7. Setting suhu sesuai yang diinginkan dengan memutar thermostat (1-7)/ semakin tinggi angka maka semakin rendah suhunya
8. Biarkan beberapa saat sampai suhu display tercapai
9. Masukkan bahan yang akan disimpan
10. **Bagan Alir**

Mulai

Hubungkan steker pada stop kontak

Setting suhu sesuai yang diinginkan dengan memutar thermostat (1-7)

Biarkan beberapa saat sampai suhu display tercapai

Masukkan bahan yang akan disimpan

Selesai