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

**INSTRUKSI KERJA**

**PENGGUNAAN ALAT MANUAL SEED CLEANER**

**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 alat *manual seed cleaner* 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 *manual seed cleaner*

1. **Prinsip**
2. Mempelajari penggunaan *manual seed cleaner* untuk membersihkan biji/hasil pertanian baik dalam bentuk utuh, grid, dll dari kotoran dengan sistem manual
3. **Peralatan**
4. *Manual seed cleaner*
5. **Prosedur**
6. Pasang 3 screen pada tempat screen dibagian dalam mesin, screen dibagi menjadi 3:
* Ukuran besar
* Ukuran sedang
* Ukuran kecil
1. Pasang wadah penampung (3) dibawah mesin pada masing – masing keluaran
2. Masukkan bahan pada hopper/ atas (dalam posisi menutup)
3. Putar handle blower, dan atur keluaran bahan masukkan pada hopper dengan cara membuka dan menutup bagian tengah hopper hingga bahan turun dan habis
4. Timbang hasil keluarannya
5. Bersihkan dan kembalikan mesin ke posisi semula
6. **Bagan Alir**

Mulai

Pasang wadah penampung (3) dibawah mesin pada masing – masing keluaran

Pasang 3 screen pada tempat screen dibagian dalam mesin

Masukkan bahan pada hopper dalam posisi menutup

Putar handle blower, dan atur keluaran bahan masukkan pada hopper

Selesai

Timbang hasil keluarannya

Bersihkan dan kembalikan mesin pada posisi semula