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

**INSTRUKSI KERJA**

**PENGGUNAAN 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 *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 *Seed Cleaner*

1. **Prinsip**
2. Mempelajari penggunaan *Seed Cleaner* untuk membersihkan biji dari kotoran
3. **Peralatan**
4. *Seed Cleaner*
5. **Prosedur**
6. Persiapkan bahan, timbang bahan yang akan dibersihkan
7. Pasang screen 1 (atas) sesuaikan dengan ukuran biji, rapatkan bautnya
8. Pasang screen 2 (bawah), rapatkan bautnya
9. Pasang 2 bak penampung pada lubang bagian bawah untuk menampung hasil keluaran
10. Hubungkan saklar pada stopkontak
11. Hidupkan mesin dengan menekan Switch ON pada motor listrik
12. Masukkan bahan ke dalam *hopper* (posisi menutup)
13. Atur masukan (*feed*) menggunakan handle disamping atas, buka hopper hingga biji dapat turun melalui screen
14. Atur posisi kecepatan udara hingga diperoleh posisi yang optimal, menggunakan handle udara (bagian samping alat)
15. Tampung hasil keluaran dan timbang
16. Matikan, bersihkan alat dan kembalikan ke posisi awal
17. **Bagan Alir**

Mulai

Persiapkan baha dan timbang bahan yang akan dibersihkan

Pasang screen 1 (atas) sesuaikan dengan ukuran bij dan rapatkan bautnya

Pasang screen 2 (bawah), rapatkan bautnya

Pasang 2 bak penampung pada lubang bagian bawah

Selesai

Masukkan bahan ke dalam *hopper* (posisi menutup)

Hubungkan saklar pada stopkontak

Hidupkan mesin dengan menekan Switch ON pada motor listrik

Atur masukan (*feed*) menggunakan handle disamping atas, buka hopper hingga biji dapat turun melalui screen

Atur posisi kecepatan udara hingga diperoleh posisi yang optimal menggunakan handle udara

Tampung hasil keluaran dan timbang

Matikan, bersihkan mesin dan kembalikan ke posisi awal