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

**INSTRUKSI KERJA**

**PENGGUNAAN SEED BLOW**

**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 blow* 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 blow*

1. **Prinsip**
2. Mempelajari penggunaan *seed blow* untuk membersihkan/ memisahkan biji/beras
3. **Peralatan**
4. *Seed Blow*
5. **Prosedur**
6. Pasang saklar pada stop kontak
7. Pasang tabung A pada lubang bagian atas
8. Timbang gabah kotor ±150 gr, lalu masukkan kedalam tabung A.
9. Sambungkan tabung B dan tabung C diatas tabung A, atur posisi sekat penahan udara/laju alir udara pada bagian atas tabung C dengan cara diputar sesuai skala/ukuran yang dibutuhkan
10. Hidupkan mesin dengan cara memutar saklar timer sesuai waktu yang diinginkan ( 0 – 5 menit), mesin akan hidup dan tunggu sampai timer menunjukkan angka 0 maka proses akan terhenti
11. Lepaskan tabung C dan B keluarkan bahan dari tabung A lalu timbang
12. Kotoran sisa pembersihan akan masuk ke tabung C
13. Proses selesai cabut steker dari stop kontak
14. Bersihkan dan kembalikan mesin pada posisi semula
15. **Bagan Alir**

Mulai

Pasang tabung A pada lubang bagian atas

Pasang saklar pada stop kontak

Timbang gabah kotor ±150 gr, lalu masukkan kedalam tabung A

Sambungkan tabung B dan tabung C diatas tabung A, atur posisi sekat penahan udara/laju alir udara pada bagian atas tabung C dengan cara diputar sesuai skala/ukuran yang dibutuhkan

Hidupkan mesin dengan cara memutar saklar timer sesuai waktu yang diinginkan ( 0 – 5 menit), mesin akan hidup dan tunggu sampai timer menunjukkan angka 0 maka proses akan terhenti

Selesai

Lepaskan tabung C dan B keluarkan bahan dari tabung A dan timbang

Kotoran sisa pembersihan akan masuk ke tabung C

Proses selesai cabut steker dari stop kontak

Bersihkan dan Kembalikan alat ke posisi semula