



DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| DAFTAR GAMBAR | Viii |
| DAFTAR LAMPIRAN | Viii |
| 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Tujuan | 2 |
| 2 TINJAUAN PUSTAKA | 2 |
| 3 METODE | 4 |
| 3.1 Lokasi dan Waktu | 4 |
| 3.2 Metode Pelaksanaan | 4 |
| 4 KEADAAN UMUM BPSBTPH PROVINSI JAWA BARAT | 11 |
| 4.1 Sejarah | 12 |
| 4.2 Tugas Pokok dan Fungsi | 12 |
| 4.3 Struktur Organisasi | 12 |
| 4.4 Visi dan Misi | 13 |
| 5 PENGUJIAN STANDAR MUTU BENIH KEDELAI | 13 |
| 5.1 Administrasi Laboratorium | 13 |
| 5.2 Penetapan Kadar Air Benih Kedelai | 15 |
| 5.3 Pembagian Contoh Kerja | 16 |
| 5.4 Analisis Kemurnian Fisik Benih | 17 |
| 5.5 Pengujian Daya Berkecambah | 19 |
| 6 SIMPULAN DAN SARAN | 21 |
| 6.1 Simpulan | 21 |
| 6.2 Saran | 22 |
| DAFTAR PUSTAKA | 22 |
| LAMPIRAN | 22 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| 1 Peraturan penulisan desimal pada analisis kemurnian benih | 8 |
| 2 Hasil penetapan kadar air benih kedelai | 15 |
| 3 Hasil contoh kerja benih kedelai | 17 |
| 4 Hasil pengujian kemurnian benih kedelai | 18 |
| 5 Hasil pengujian daya berkecambah benih kedelai | 20 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|---|--|-------------------------------------|
| 1 | Penetapan kadar air | 6 |
| 2 | Alat pembagi mekanik <i>Soil divider</i> | Error! Bookmark not defined. |
| 3 | Alat dan metode pengujian daya berkecambah benih kedelai | 9 |
| 4 | Kantor BPSBTPH Provinsi Jawa Barat | 11 |
| 5 | Kartu contoh benih | 14 |
| 6 | Komponen analisis kemurnian fisik | 17 |
| 7 | Evaluasi daya berkecambah benih kedelai | 19 |
| 8 | Komponen dan struktur kecambah | 20 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | | |
|----|---|----|
| 1 | Deskripsi kedelai varietas Anjasmoro | 22 |
| 2 | Spesifikasi persyaratan mutu benih kedelai di laboratorium | 23 |
| 3 | Struktur organisasi BPSBTPH Provinsi Jawa Barat | 24 |
| 4 | Peta pembagian satuan pelayanan BPSBTPH Provinsi Jawa Barat | 25 |
| 5 | Form pengiriman contoh benih | 26 |
| 6 | Kartu pengujian contoh benih sertifikasi | 27 |
| 7 | Kartu pengujian contoh benih pengujian ulang | 27 |
| 8 | Kartu pengujian kadar air | 28 |
| 9 | Form laporan hasil pengujian mutu benih | 29 |
| 10 | Hasil pengujian kadar air | 30 |
| 11 | Timbangan analitik | 30 |
| 12 | Hasil pengujian daya berkecambah dan analisis kemurnian | 31 |
| 13 | Laporan hasil pengujian mutu benih | 33 |