



DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| DAFTAR TABEL | viii |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN | viii |
| I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 1 |
| 1.3 Tujuan | 2 |
| 1.4 Manfaat | 2 |
| 1.5 Ruang Lingkup | 2 |
| II TINJAUAN PUSTAKA | 3 |
| 2.1 Klasifikasi Tanaman Kedelai | 3 |
| 2.2 Morfolofi Tanaman Kedelai | 3 |
| 2.3 Mutu Benih Kedelai | 3 |
| 2.4 Pengujian Mutu Benih Tanaman Kedelai | 4 |
| 2.5 BPSBTPH | 4 |
| III METODE | 6 |
| 3.1 Lokasi dan Waktu PKL | 6 |
| 3.2 Prosedur Kerja | 6 |
| IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN | 11 |
| 4.1 Sejarah | 11 |
| 4.2 Kegiatan Lembaga | 11 |
| 4.3 Struktur Organisasi | 12 |
| 4.4 Fungsi dan Tujuan | 12 |
| V HASIL DAN PEMBAHASAN | 13 |
| 5.1 Administrasi Laboratorium | 13 |
| 5.2 Penetapan Kadar Air Benih Kedelai | 14 |
| 5.3 Pembagian Contoh Kerja Benih Kedelai | 16 |
| 5.4 Analisis Kemurnian Fisik Benih Kedelai | 16 |
| 5.5 Pengujian Daya Berkecambah Benih Kedelai | 18 |
| VI SIMPULAN DAN SARAN | 22 |
| 6.1 Simpulan | 22 |
| 6.2 Saran | 22 |
| DAFTAR PUSTAKA | 23 |
| LAMPIRAN | 25 |



DAFTAR TABEL

| | | |
|---|--|----|
| 1 | Peraturan penulisan desimal pada analisis kemurnian benih | 8 |
| 2 | Spesifikasi persyaratan mutu benih kedelai di laboratorium | 13 |
| 3 | Hasil penetapan kadar air benih kedelai periode pengujian bulan Januari sampai Maret 2022 | 15 |
| 4 | Hasil contoh kerja benih kedelai | 16 |
| 5 | Hasil analisis kemurnian fisik benih kedelai periode pengujian bulan Januari sampai Maret 2022 | 18 |
| | Hasil pengujian daya berkecambah benih kedelai periode pengujian bulan Januari sampai Maret 2022 | 21 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|--|---|----|
| | Kantor BPSBTPH Provinsi Jawa Barat Tahun 2022 | 11 |
| | Kartu contoh benih | 14 |
| | Penetapan kadar air benih kedelai | 15 |
| | Alat pembagi mekanik <i>soil divider</i> | 16 |
| | Komponen analisis kemurnian fisik benih kedelai | 17 |
| | Timbangan analitik untuk analisis kemurnian benih | 17 |
| | Pengujian daya berkecambah benih kedelai | 19 |
| | Evaluasi daya berkecambah benih kedelai 8-HST | 19 |
| | Komponen dan struktur kecambah benih kedelai | 20 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | | |
|---|--|----|
| 1 | Struktur organisasi BPSBTPH Provinsi Jawa Barat | 26 |
| 2 | Deskripsi kedelai varietas Anjasmoro | 27 |
| 3 | Deskripsi kedelai varietas Biosoy 1 | 28 |
| 4 | Hasil pengujian daya berkecambah benih kedelai periode pengujian bulan Januari sampai Maret 2022 | 29 |
| | Form pengambilan contoh benih kedelai | 30 |
| | Surat pengantar contoh benih kedelai ke laboratorium | 31 |
| | Kartu kemurnian fisik benih kedelai | 32 |
| | Kartu pengujian daya berkecambah benih kedelai | 33 |
| | Kartu penetapan kadar air benih kedelai | 34 |
| 5 | Contoh laporan hasil pengujian laboratorium benih kedelai | 35 |
| 6 | Contoh label benih | 36 |

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.