



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Kedelai	2
2.2 Pengujian Laboratorium	3
METODE KERJA	4
3.1 Waktu dan Tempat	4
3.2 Metode Pelaksanaan	4
KEADAAN UMUM BPSB JAWA TENGAH	9
4.1 Sejarah BPSB Jawa Tengah	9
4.2 Visi dan Misi BPSB Jawa Tengah	10
4.3 Struktur Organisasi BPSB Jawa Tengah	10
4.4 Tugas Pokok dan Fungsi BPSB Jawa Tengah	12
PENGUJIAN MUTU BENIH KEDELAI	12
5.1 Administrasi Laboratorium	13
5.2 Pengambilan Contoh Kerja	14
5.3 Penetapan Kadar Air	15
5.4 Analisis Kemurnian Benih	16
5.5 Pengujian Daya Berkecambah	18
6 SIMPULAN DAN SARAN	20
6.1 Simpulan	20
6.2 Saran	21
DAFTAR PUSTAKA	21
LAMPIRAN	23

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.



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.

DAFTAR TABEL

1	Volume kelompok benih, berat minimal contoh kirim dan contoh kerja	5
2	Kadar air maksimum benih kedelai	6
3	Standar minimum analisis kemurnian benih kedelai	7
4	Standar minimum daya berkecambah benih kedelai	8
5	Hasil pembagian contoh kirim menjadi contoh kerja	14
6	Hasil penetapan kadar air metode tidak langsung	16
7	Hasil pengujian kemurnian benih	17
8	Hasil pengujian daya berkecambah	20

DAFTAR GAMBAR

1	Gedung BPSB Jawa Tengah	9
2	Struktur Organisasi BPSB Jawa Tengah	11
3	Penerimaan contoh benih	13
4	Alat pembagi tepat (<i>conical divider</i>)	15
5	Alat penetapan kadar air benih kedelai	15
6	Komponen analisis kemurnian	17
7	Timbangan analitik	17
8	Alat pengecambah benih (<i>germinator tipe IPB 73-2 A/B</i>)	18
9	Kegiatan penanaman untuk pengujian daya berkecambah	18
10	Evaluasi hasil daya berkecambah	19

DAFTAR LAMPIRAN

1	Deskripsi Kedelai Varietas Dega I	24
2	Deskripsi Kedelai Varietas Dena I	25
3	Deskripsi Kedelai Varietas Grobogan	26
4	Kartu Pengujian Laboratorium	27
5	Formulir Pengujian Contoh Benih di Laboratorium	29
6	Surat Perintah Pengujian	30
7	Kartu Penetapan Kadar Air dan Analisis Kemurnian	31
8	Kartu Hasil Pengujian Daya Berkecambah	32
9	Laporan Pengujian Tingkat Kesesuaian	33
10	Kartu Hasil Pengujian Daya Berkecambah	34