



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
1.5 Ruang Lingkup	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Buncis	4
2.2 Pengujian Mutu Benih	4
III METODE	6
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	6
3.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	6
3.3 Prosedur Kerja	6
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	10
4.1 Sejarah	10
4.2 Kegiatan Lembaga	10
4.3 Struktur Organisasi	12
4.4 Fungsi dan Tujuan	12
V HASIL DAN PEMBAHASAN	13
5.1 Administrasi Laboratorium	13
5.2 Penerimaan Contoh Kirim	14
5.3 Penetapan Kadar Air Benih	14
5.4 Pengambilan Contoh Kerja	17
5.5 Analisis Kemurnian Benih	19
5.6 Pengujian Daya Berkecambah	21
VI SIMPULAN DAN SARAN	26
6.1 Simpulan	26
6.2 Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27





DAFTAR TABEL

1	Ketentuan jumlah desimal analisis kemurnian benih	8
2	Hasil penetapan kadar air benih buncis	16
3	Analisis kemurnian benih buncis	20
4	Hasil pengujian daya berkecambah benih buncis	23

DAFTAR GAMBAR

1	Kantor UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat	10
2	Laboratorium basah	11
3	Laboratorium kering	11
4	Kartu contoh benih: (a) sertifikasi, (b) pengawasan	13
5	Alat penetapan kadar air: (a) timbangan analitik, (b) <i>seed grinder</i> , (c) cawan porselen, (d) oven, (e) desikator	15
6	Pengovenan benih	16
7	<i>Soil divider</i>	18
8	Pengambilan contoh kerja: (a) pembagian contoh kerja benih, (b) pengulangan pembagian contoh kerja, (c) penimbangan contoh kerja, (d) contoh kerja dimasukkan ke plastik, (e) metode pembagian bobot contoh kerja	18
9	Pengambilan contoh kerja dengan cara pengurangan contoh kirim	19
10	Alat analisis kemurnian benih	19
11	Hasil analisis kemurnian benih: (a) benih murni, (b) kotoran benih	21
12	Alat pengujian daya berkecambah: (a) kertas stensil, (b) pinset, (c) boks	22
13	Penanaman benih dengan metode <i>pleated paper</i>	22
14	Komponen dan struktur perkecambahan: (a) kecambah normal, (b) kecambah abnormal, (c) benih mati	24

DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi BPSBTPH Provinsi Jawa Barat	29
2	Peta penyebaran satuan pelayanan BPSBTPH Provinsi Jawa Barat	29
3	Permohonan pengambilan contoh benih	30
4	Kontrak pengujian benih	31
5	Buku induk pengujian benih	32
6	Kartu pengujian contoh benih	33
7	Laporan hasil pengujian laboratorium benih	34
8	Deskripsi buncis varietas Horti-1	35
9	Contoh kerja kemurnian	36
10	Kartu pengujian kadar air benih	37

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.