



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	iv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
1.5 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Taksonomi dan Morfologi Tanaman Jagung	3
2.2 Benih Bermutu	3
2.3 Pengujian Mutu Benih	4
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Prosedur Kerja	5
3.3 Analisis Data	10
IV KEADAAN UMUM INSTANSI	11
4.1 Sejarah	11
4.2 Kegiatan Lembaga	12
4.3 Struktur Organisasi	12
4.4 Fungsi dan Tujuan	13
4.5 Visi dan Misi	13
V HASIL DAN PEMBAHASAN	14
5.1 Administrasi Benih	14
5.2 Penerimaan Contoh Kirim	15
5.3 Penetapan Kadar Air Benih	16
5.4 Pengambilan Contoh Kerja	18
5.5 Analisis Kemurnian Benih	19
5.6 Pengujian Daya Berkecambah	20
VI SIMPULAN DAN SARAN	26
6.1 Simpulan	26
6.2 Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	29
RIWAYAT HIDUP	41



DAFTAR TABEL

1	Spesifikasi persyaratan mutu benih jagung manis di laboratorium	10
2	Hasil penetapan kadar air benih jagung manis	18
3	Berat contoh kirim dan contoh kerja benih jagung manis	19
4	Hasil pengujian kemurnian benih jagung manis	20
5	Hasil pengujian daya berkecambah benih jagung manis metode <i>Pleated Paper</i> (PP)	24
6	Hasil pengujian daya berkecambah benih jagung manis metode UKDdp	24

DAFTAR GAMBAR

1	Kantor UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat	11
2	Kartu contoh benih	15
3	Alat – alat penetapan kadar air benih jagung manis	17
4	Pengambilan contoh kerja benih jagung manis	18
5	Pengujian kemurnian benih jagung manis	20
6	Alat dan bahan uji daya berkecambah benih jagung manis	21
7	Proses uji daya berkecambah benih jagung manis	22
8	Kecambah normal jagung manis	23
9	Kecambah abnormal jagung manis	23
10	Benih mati jagung manis	23
11	Gulungan kertas pada pengujian daya berkecambah benih jagung manis	25

DAFTAR LAMPIRAN

1	Peta wilayah Satuan Pelayanan UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat	30
2	Bagan struktur organisasi UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat	31
3	Contoh kemasan benih jagung manis	32
4	Form pengambilan contoh benih di laboratorium	33
5	Form kontrak pengujian	34
6	Form kajian ulang permintaan uji	35
7	Kartu pengujian contoh benih pengawasan pemasaran	36
8	Laporan hasil uji laboratorium	37
9	Hasil pengujian kadar air benih jagung manis	38
10	Sertifikasi kalibrasi	39
11	Amplop contoh kerja kemurnian	40

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengemukakan sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.