



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
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	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Klasifikasi dan Morfologi	4
2.2 Benih Bermutu	5
2.3 Pengujian Mutu Benih	5
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 Visi dan Misi	11
4.3 Tugas Pokok dan Fungsi	12
4.4 Fungsi dan Tujuan	12
V HASIL DAN PEMBAHASAN	13
5.1 Administrasi Benih	13
5.2 Penetapan Kadar Air	14
5.3 Pengambilan Contoh Kerja	15
5.4 Analisis Kemurnian Fisik	16
5.5 Pengujian Daya Berkecambah	18
VI SIMPULAN DAN SARAN	22
6.1 Simpulan	22
6.2 Saran	22
DAFTAR PUSTAKA	23
LAMPIRAN	25
RIWAYAT HIDUP	37





DAFTAR TABEL

1	Hasil pengujian kadar air benih jagung periode Januari sampai Maret.	15
2	Berat contoh kirim dan contoh kerja benih jagung periode Januari sampai Maret.	16
3	Hasil analisis kemurnian benih jagung periode Januari sampai Maret.	17
4	Hasil pengujian daya berkecambah benih jagung periode Januari sampai Maret.	20

DAFTAR GAMBAR

1	Alat pangujian kadar air.	7
2	Alat pengambilan contoh kerja.	7
3	Alat kemurnian.	8
4	Fasilitas kegiatan pengujian daya berkecambah.	9
5	Kantor UPT PSBTPH Jawa Timur wilayah kerja IV Malang.	11
6	Struktur organisasi UPT PSBTPH Jawa Timur.	12
7	Kegiatan administrasi laboratorium.	13
8	kegiatan pengujian kadar air.	14
9	Kegiatan pengambilan contoh kerja.	16
10	Kegiatan pengujian kemurnian fisik.	17
11	Kegiatan pengujian daya berkecambah.	18
12	Kecambah normal benih jagung.	19
13	Kecambah abnormal dan benih mati jagung.	19

DAFTAR LAMPIRAN

1	Lampiran 1 Buku penerimaan sampel	26
2	Lampiran 2 Kartu E-tiket	27
3	Lampiran 3 Kartu hasil uji	28
4	Lampiran 4 Kartu perintah uji	29
5	Lampiran 5 Kartu pengujian contoh benih dan kadar air	30
6	Lampiran 6 Kartu pengujian kemurnian fisik dan daya berkecambah	31
7	Lampiran 7 Sertifikat kalibrasi oven	32
8	Lampiran 8 Label benih	33
9	Lampiran 9 Deskripsi jagung varietas Bima 14 Batara	34
10	Lampiran 10 Deskripsi jagung varietas P-36	35
11	Lampiran 11 Deskripsi jagung varietas P-27	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 sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.