



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Taksonomi dan Morfologi Tanaman Jagung	2
2.2 Pengujian Benih	2
III METODE	4
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
3.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	4
3.3 Prosedur Kerja	4
IV KEADAAN UMUM UPT PSBTPH PROVINSI JAWA TIMUR	7
4.1 Sejarah	7
4.2 Visi, Misi dan Motto	8
4.3 Tugas Pokok dan Fungsi	8
4.4 Struktur Organisasi	8
V HASIL DAN PEMBAHASAN	11
5.1 Administrasi Laboratorium Pengujian Benih	11
5.2 Penetapan Kadar Air	12
5.3 Pengambilan Contoh Kerja Analisis Kemurnian	16
5.4 Analisis Kemurnian	18
5.5 Pengujian Daya Berkecambah	20
5.6 Pelaporan Hasil Pengujian	28
VI SIMPULAN DAN SARAN	29
6.1 Simpulan	29
6.2 Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN	31

- 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.





DAFTAR TABEL

1	Spesifikasi persyaratan mutu benih jagung di laboratorium	3
2	Ketelitian timbangan untuk analisis kemurnian	3
3	Hasil penetapan kadar air benih jagung hibrida di laboratorium periode Februari sampai April 2021	15
4	Berat contoh kirim dan berat contoh kerja benih jagung hibrida di laboratorium periode Februari sampai April 2021	17
5	Hasil analisis kemurnian jagung hibrida di laboratorium periode Februari sampai April 2021	19
6	Hasil pengujian daya berkecambah jagung hibrida di Screen House periode April 2021	27

DAFTAR GAMBAR

1	Kantor UPT. PSBTPH Provinsi Jawa Timur	7
2	Struktur organisasi UPT PSBTPH Provinsi Jawa Timur	9
3	Contoh kirim benih jagung hibrida	12
4	Alat-alat penetapan kadar air benih jagung hibrida di UPT PSBTPH Provinsi Jawa Timur	13
5	Kegiatan penetapan kadar air benih jagung hibrida di UPT PSBTPH Provinsi Jawa Timur	14
6	Alat dan bahan pengambilan contoh kerja benih jagung hibrida di UPT PSBTPH Provinsi Jawa Timur	16
7	Kegiatan pengambilan contoh kerja benih jagung hibrida di UPT PSBTPH Provinsi Jawa Timur	17
8	Alat dan bahan analisis kemurnian	18
9	Kegiatan analisis kemurnian	19
10	Screen House UPT PSBTPH Provinsi Jawa Timur	20
11	Alat dan bahan pengujian daya berkecambah	21
12	Kegiatan pengujian daya berkecambah	22
13	Kegiatan pengamatan daya berkecambah	23
14	Kecambah normal jagung	23
15	Kecambah abnormal jagung	25
16	Benih mati jagung	26

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.



DAFTAR LAMPIRAN

1	Kartu pengiriman contoh benih untuk pengujian di laboratorium	32
2	Buku penerimaan sampel	33
3	E-tiket pengujian benih	34
4	Kartu perintah uji metode standar	35
5	Kartu pengujian contoh benih dan kartu pengujian kadar air	36
6	Kartu pengujian kemurnian fisik dan kartu pengujian daya perkecambah	37
7	Laporan hasil pengujian benih laboratoris	38
8	Buku surat keluar hasil uji	39
9	Buku induk pengujian	40
10	Laporan hasil pengujian pengecekan mutu benih	41
11	Deskripsi jagung hibrida varietas HJ-21	42
12	Deskripsi jagung hibrida varietas BIMA 20 URI	43
13	Deskripsi jagung hibrida varietas PAC 105.S	44



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.