



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
© PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
METODE	3
2.1 Lokasi dan Waktu	3
2.2 Metode Pelaksanaan	3
2.3 Tinjauan Pustaka	7
KEADAAN UMUM PT SYNGENTA INDONESIA	9
3.1 Sejarah PT Syngenta Indonesia Kediri Jawa Timur	9
3.2 Visi dan Misi Perusahaan	10
3.3 Lokasi Perusahaan	10
3.4 Struktur Organisasi	11
3.5 Sarana Kerja dan Keadaan Sumber Daya Manusia	11
3.6 Tugas dan Fungsi	11
3.7 Kegiatan Utama	11
PENGUJIAN VIABILITAS BENIH JAGUNG HIBRIDA	12
4.1 Proses Pengujian Viabilitas Benih Jagung Hibrida	12
4.2 Rataan Daya Berkecambah dan Indeks Vigor	13
4.3 Penghitungan Berdasarkan Standar Mutu PT Syngenta Indonesia Kediri	15
4.4 Tindak Lanjut Pengujian Daya Berkecambah Benih Jagung Hibrida	16
5 SIMPULAN DAN SARAN	17
5.1 Simpulan	17
5.2 Saran	18
DAFTAR PUSTAKA	19
LAMPIRAN	21

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 Rataan daya berkecambah dan indeks vigor berdasarkan tahun produksi	14
2 Kategorisasi daya berkecambah lot benih jagung hibrida	15

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Pengambilan contoh kerja benih jagung hibrida	4
Gambar 2 Uji lapang: (a) penyiapan lahan tanam, (b) pengukuran luas bedengan, (c) pengukuran PH tanah, (d) penanaman benih jagung hibrida	5
Gambar 3 Pengamatan daya berkecambah benih jagung hibrida: (a) Pengamatan first count, (b) Pengamatan final count	5
Gambar 4 Kantor PT Syngenta Indonesia Kediri Jawa Timur	10
Gambar 5 Pengamatan daya berkecambah benih jagung hibrida pada hari ke-7 (a) tanaman normal, (b) benih abnormal, (c) benih mati dan bercendawa	13



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Uraian kegiatan praktik kerja lapangan	22
Lampiran 2 Bagan alur produksi benih jagung hibrida di PT Syngenta	23
Lampiran 3 Sampel data penetapan kadar air benih jagung hibrida	24
Lampiran 4 Kategori perkecambahan di lapang	25
Lampiran 5 Struktur organisasi PT Syngenta Indonesia Kediri	25
Lampiran 6 Denah PT Syngenta Indonesia Kediri Jawa Timur	26
Lampiran 7 Struktur Organisasi Tim SDU ID PT Syngenta Indonesia Kediri	26
Lampiran 8 Hasil perhitungan daya berkecambah dan indeks vigor	27
Lampiran 9 Launcing Varietas NK Juara 7202	35

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

- 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.
- Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.