



DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Tanaman Jagung (<i>Zea mays</i> L.)	3
2.2 Syarat Tumbuh	3
2.3 Benih	4
2.4 Produksi Benih	4
METODE PELAKSANAAN	5
3.1 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	5
3.2 Metode pelaksanaan	5
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	8
4.1 Profil Perusahaan	8
4.2 Visi dan Misi Perusahaan	8
4.3 Struktur Organisasi	9
PRODUKSI BENIH JAGUNG HIBRIDA	11
5.1 Persiapan lahan	11
5.2 Penyiapan Benih Sumber	11
5.3 Penanaman	12
5.4 Pemeliharaan	12
5.5 Penyulaman	13
5.6 Pengendalian Hama dan Penyakit	13
5.7 <i>Roguing</i>	16
5.8 <i>Detasseling</i>	17
5.9 Panen	17
5.10 Pengolahan Benih	18
5.11 Pengujian Benih	20
5.12 Pemasaran Benih	24
VI SIMPULAN DAN SARAN	27
6.1 Simpulan	27
6.2 Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	27

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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 GAMBAR

1	Kantor perusahaan PT Benih Citra Asia	8
2	Struktur organisasi PT Benih Citra Asia	9
3	Pemeliharaan tanaman	13
4	Hama dan penyakit	15
5	Pengendalian HPT	16
6	Proses <i>roguing</i> tanaman	16
7	<i>Detaselling</i>	17
8	Panen jagung	18
9	Pengolahan benih	20
10	Pengujian benih	23

DAFTAR TABEL

1	Kebutuhan pupuk, dosis, dan cara aplikasi	13
2	Bahan kimia pestisida dan dosis	15
3	Persentase CVL dan tanaman terserang penyakit	16
4	Data pengamatan sampel jagung saat proses panen	18
5	Data pengamatan kadar air	22
6	Data pengamatan pengujian analisis kemanduran	22
7	Data pengamatan pengujian daya berkecambah benih	23
8	Data pengamatan pengujian bobot 1000 butir	23

DAFTAR LAMPIRAN

1	Deskripsi varietas tetua betina Betras 9	31
2	Deskripsi varietas tetua jantan Betras 9	33
3	Deskripsi varietas Betras 9	35
4	Form pengujian mutu benih	37

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak Cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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 memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies