



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
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 Pengolahan Benih Jagung	4
2.2.1 Pemanenan	4
2.2.2 Pengeringan	4
2.2.3 Pemipilan	4
2.2.4 Pengemasan	4
III METODE KERJA	5
3.1 Lokasi dan Waktu	5
3.2 Metode Pelaksanaan	5
3.2.1 Kuliah Umum	5
3.2.2 Partisipasi Langsung	5
3.2.3 Wawancara dan Studi Pustaka	5
3.2.4 Pengumpulan Data dan Analisis	5
3.2.5 Penyusunan Laporan Akhir	6
IV KEADAAN UMUM	7
4.1 Sejarah Perusahaan	7
4.2 Visi dan Misi Perusahaan	7
4.3 Tujuan Perusahaan	7
4.4 Lokasi dan Keadaan Perusahaan	7
4.5 Struktur Organisasi	8
V HASIL DAN PEMBAHASAN	9
5.1 Panen Tanaman Jagung	9-10
5.2 Pengeringan	11

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 artikel atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

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



- 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 artikel 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.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

5.2.1 Pengerangan tongkol	11
5.2.2 Pengerangan Pipilan	12-13
5.2.3 <i>Vertical Dryer</i>	14
5.3 Pemipilan	14
5.4 <i>Grading</i> dan Sortasi Benih Jagung	15
5.5 Penyimpanan Benih	16
5.6 Pengujian Daya Berkecambah Benih	17
5.7 Perlakuan Benih dan Pengemasan	19
5.7.1 Perlakuan Benih	19
5.7.2 Pengemasan	20-21
VI SIMPULAN DAN SARAN	22
6.1 Simpulan	22
6.2 Saran	22
VII DAFTAR PUSTAKA	23
VIII LAMPIRAN	25-30
IX KIWAYAT HIDUP	31



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 TABEL

Tabel 1 Hasil panen jagung tongkol varietas HJ 21 di Kabupaten Blitar	10
Tabel 2 Hasil pengeringan benih jagung dengan sinar matahari dan <i>vertical dryer</i>	12
Tabel 3 Hasil pengamatan pengeringan jagung dengan sinar matahari	13
Tabel 4 Rendemen pemipilan benih jagung varietas HJ 21	14
Tabel 5 Rendemen benih jagung pada proses pengolahan benih jagung	16
Tabel 6 Hasil pengujian daya berkecambah benih jagung	18
Tabel 7 Kebutuhan pestisida untuk 1 ton benih jagung	19

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Struktur organisasi CV. Patria Seed Indonesia	8
Gambar 2 Alur pengolahan benih jagung	9
Gambar 3 Proses panen jagung	10
Gambar 4 Penjemuran tongkol jagung	11
Gambar 5 Penjemuran benih jagung dengan sinar matahari	13
Gambar 6 Alat <i>Grain Moisture Tester</i> Type PM-410	13
Gambar 7 Alat pemipil jagung	14
Gambar 8 Proses <i>grading</i> dan sortasi	16
Gambar 9 <i>Silo storage</i> dan Gudang Penyimpanan	17
Gambar 10 Alat Pengecambah Benih	18
Gambar 11 Kecambah benih jagung	18
Gambar 12 Proses perlakuan benih jagung	20
Gambar 13 Benih yang sudah dikemas	21

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat perintah kerja pengangkutan panen	25
Lampiran 2 Deskripsi varietas HJ 21 Agritan	26
Lampiran 3 Deskripsi varietas N79	27
Lampiran 4 Deskripsi varietas MR14	28
Lampiran 5 Surat jalan pengiriman benih jagung	29
Lampiran 6 Kartu identitas kelompok benih (Lot benih)	30
Lampiran 7 Kartu pengujian daya berkecambah	30