



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	VIII
DAFTAR GAMBAR	VIII
DAFTAR LAMPIRAN	IX
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
METODE KERJA	3
2.1 Lokasi dan Tempat PKL	3
2.2 Metode Pelaksanaan	3
2.3 Tinjauan Pustaka	4
KEADAAN UMUM PT BISI INTERNASIONAL TBK.	6
3.1 Sejarah Perusahaan	6
3.2 Visi dan Misi Perusahaan	7
3.3 Falsafah Perusahaan	7
3.4 Lokasi Perusahaan	8
3.5 Struktur Organisasi Perusahaan	9
HASIL DAN PEMBAHASAN	11
4.1 Teknik Budidaya	11
4.1.1 Penentuan Lokasi	11
4.1.2 Persiapan benih	11
4.1.3 Persiapan Lahan	12
4.1.4 Penanaman	13
4.1.5 Pemeliharaan Tanaman	14
4.1.6 Pemanenan	17
4.2 Uji Daya Hasil Jagung Manis	18
4.2.1 Pengamatan Bulai	18
4.2.2 Pengamatan bunga jantan dan bunga betina	19
4.2.3 Pengamatan Tinggi tanaman	20
4.2.4 Pengamatan panen	21
SIMPULAN DAN SARAN	28
5.1 Simpulan	28
5.2 Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	29

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural Univer



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 kritika 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 Dilindungi Undang-Undang

## DAFTAR TABEL

1 Waktu dan dosis pemupukan tanaman jagung manis	15
2 Hasil pengamatan waktu (HST) berbunga 50% tanaman jagung	19
3 Hasil pengamatan tinggi tanaman	21
4 Hasil pengamatan bobot per tongkol	23
5 Hasil pengamatan panjang tongkol kupasan	24
6 Hasil pengamatan diameter tengah tongkol	26

## DAFTAR GAMBAR

1 Struktur Organisasi PT BISI Internasional Tbk Farm Kambingan	9
2 Lahan P BISI Farm Kambingan	11
3 Persiapan benih	12
4 Kegiatan pembajakan dan garu	12
5 Kegiatan ploting lahan	13
6 Kegiatan penanaman	13
7 Pengairan	14
8 Kegiatan penjarangan	15
9 Kegiatan pembumbunan tanaman jagung	15
10 Cara pemupukan susulan 1 dan 2	16
11 Kegiatan pengendalian penyakit bulai	17
12 Kegiatan pengendalian hama lalat bibit	17
13 Jagung siap panen	17
14 Gejala penyakit bulai	18
15 Hasil pengamatan penyakit bulai	18
16 Pengamatan bunga	19
17 Pengukuran tinggi tanaman	20
18 Hasil panen	21
19 Data pengamatan hasil panen	22
20 Pembangan 20 tongkol	23
21 Pengamatan panjang tongkol	24
22 Sampel jagung manis	25
23 Hasil pengamatan jumlah baris per tongkol	25
24 Pengamatan diameter tengah tongkol	25



**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 kritika atau tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

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



25	Pengamatan kadar gula	26
26	Hasil pengamatan kadar gula jagung manis	27

## DAFTAR LAMPIRAN

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)	Pengamatan lahan P Farm Kambangan	30
	Kegiatan supervisi oleh Bapak Undang, S.P., M.Si.	30



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies