



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Tanaman Jagung (<i>Zea mays</i> L.)	3
2.2 Produksi Benih Jagung	4
2.3 PT BISI International Tbk	4
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu	5
3.2 Prosedur Kerja	5
IV KEADAAN UMUM PT BISI INTERNATIONAL Tbk	9
4.1 Sejarah	9
4.2 Struktur Organisasi	9
4.3 Visi dan Misi	10
4.4 Fungsi dan Tugas Pokok	10
V PRODUKSI BENIH JAGUNG HIBRIDA	11
5.1 Sosialisasi Mitra	11
5.2 Persiapan Lahan	11
5.3 Pengadaan Benih	12
5.4 Penanaman	13
5.5 Pemeliharaan Tanaman	15
5.6 <i>Roguing</i>	17
5.7 <i>Detasseling</i>	18
5.8 Sinkronisasi Pembungaan	19
5.9 Babat Jantan	20
5.10 Pengecekan <i>Stage</i>	21
5.11 Panen dan Pasca Panen	22
5.12 Sertifikasi	24
5.13 Pengujian Benih	25
5.14 Pengemasan Benih	26
5.15 Penyimpanan benih	26
5.16 Pemasaran	26
VI PENUTUP	28
6.1 Simpulan	28
6.2 Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN	31
RIWAYAT HIDUP	35





DAFTAR TABEL

1	Lahan kemitraan perusahaan	11
2	Kebutuhan tenaga kerja	12
3	Morfologi tanaman tetua	13
4	SOP penanaman dan penerapan di lapang	14
5	Populasi tanaman kemitraan	15
6	Dosis dan jenis pupuk	16
7	Serangan hama dan penanganan	17
8	Hasil pengecekan sinkronisasi pembungaan	20
9	Kriteria pengecekan <i>stage</i>	22
10	Data panen varietas C-37	23
11	Ketentuan sertifikasi benih jagung hibrida	24
12	Ketentuan pengambilan titik sampel	25

DAFTAR GAMBAR

1	Tanaman jagung varietas C-37	3
2	Struktur organisasi PT BISS International Tbk	9
3	Kegiatan pengolahan tanah	12
4	Benih tetua untuk produksi benih varietas C-37	13
5	Kegiatan penanaman benih	14
6	Eustrasi penanaman tetua	14
7	Kegiatan pemeliharaan tanaman	16
8	Proses <i>roguing</i>	18
9	Perbedaan daun <i>roguet</i> dan tanaman asli	18
10	Proses <i>detasseling</i>	19
11	Proses sinkronisasi	20
12	Proses babat jantan	21
13	Proses pengecekan <i>stage</i>	21
14	Proses pemanenan	23
15	Pengujian <i>purity</i> lapang	26
16	Contoh produk kemasan	26

DAFTAR LAMPIRAN

1	Detunjuk teknis penanaman jagung produksi kemitraan	32
2	Eustrasi alur panen dan pasca panen	33
3	Deskripsi varietas C-37	34

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