



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	2
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Taksonomi dan Morfologi Tanaman Pisang	3
2.2 Syarat Tumbuh dan Penyebaran	3
2.3 Produktivitas dan Permasalahan	4
III METODE KERJA	5
3.1 Lokasi dan Waktu	5
3.2 Metode Pelaksanaan	5
IV KEADAAN UMUM CV. EMBRIO MULTI AGRO	8
4.1 Sejarah dan Tujuan	8
4.2 Visi dan Misi	9
4.3 Kegiatan	9
4.4 Struktur Organisasi	9
V HASIL DAN PEMBAHASAN	11
5.1 Sterilisasi Alat	11
5.2 Persiapan Media Tanam	11
5.3 Multiplikasi	12
5.4 Pengakaran	14
5.5 Aklimatisasi	14
5.6 Pemasaran	16
VI SIMPULAN DAN SARAN	17
6.1 Simpulan	18
6.2 Saran	18
DAFTAR PUSTAKA	19
LAMPIRAN	21
RIWAYAT HIDUP	30



**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 meminumkan 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 kritik atau tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang meminumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

## DAFTAR TABEL

1	Hasil multiplikasi pisang Cavendish pada minggu ke-2 pengamatan	13
2	Standar deviasi pisang pengakaran MS IBA	15
3	Hasil pengakaran pisang MS IBA pada minggu ke-6 pengamatan	15
4	Hasil pengamatan subkultur pisang MS Thiamine pada minggu ke-2	16
5	Hasil aklimatisasi pisang selama sebulan	17

## DAFTAR GAMBAR

1	Tahapan produksi pisang Cavendish secara <i>in vitro</i> selama PKL meliputi Sterilisasi A); Pembuatan media B); Multiplikasi C); Pengakaran D); Aklimatisasi E)	5
2	Plang nama CV. Embrio Multi Agro	8
3	Bagan struktur organisasi CV. Embrio Multi Agro (CV. Embrio Multi Agro)	10
4	Media yang terkontaminasi karena proses sterilisasi botol kurang maksimal	11
5	<i>Sentrifuge tube</i> A); Stok media yang kadaluarsa B); Media yang terkontaminasi karena dibuat dengan stok media yang kadaluarsa C)	12
6	<i>Luxmeter</i> A); Kondisi <i>planlet</i> yang pucat B); Hasil multiplikasi C); Hasil multiplikasi bonggol pisang D); Mutliplikasi bonggol 5 yang tidak tumbuh E); Hasil multiplikasi yang terkontaminasi F)	14

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Lampiran 1 Deskripsi Pisang Varietas <i>Cavendish</i> Siger	22
2	Lampiran 2 Sterilisasi	24
3	Lampiran 3 Pembuatan Media	25
4	Lampiran 4 Proses multiplikasi	26
5	Lampiran 5 Dokumentasi pengakaran	27
6	Lampiran 6 Dokumentasi aklimatisasi	28
7	Lampiran 7 Kontaminasi	29