

DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
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 Produksi Bibit Pisang Melalui Kultur Jaringan	3
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 Misi	8
4.2 Visi dan Misi	8
4.3 Kegiatan	9
4.4 Struktur Organisasi	9
V HASIL DAN PEMBAHASAN	10
5.1 Sterilisasi Alat	10
5.2 Persiapan Media Tanam	10
5.3 Perbanyak Tunas dan Multiplikasi	11
5.4 Pengakaran	14
5.5 Aklimatisasi	15
5.6 Pembesaran dan Pemeliharaan	16
5.7 Pembahasan Umum Produksi Bibit Pisang <i>Cavendish</i> Kultur Jaringan	17
VI SIMPULAN DAN SARAN	18
6.1 Simpulan	18
6.2 Saran	18
DAFTAR PUSTAKA	19



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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

DAFTAR GAMBAR

1	CV. Embrio Multi Agro	8
2	Struktur Organisasi	9
3	Kultur <i>In Vitro</i> Pisang <i>Cavendish</i> subkultur 1	11
4	Proses Subkultur dan Multiplikasi	12
5	Hasil Subkultur dan Multiplikasi 2	12
6	Rata-rata Jumlah Tunas dan Jumlah Akar per botol	13
7	Aklimatisasi	15
8	Keadaan tanaman selama aklimatisasi	16

DAFTAR LAMPIRAN

1	Deskripsi Pisang Varietas <i>Cavendish</i> Siger	23
2	Sterilisasi Botol	25
3	Alat dan Bahan Pembuatan Media	26
4	Kultur <i>Cavendish</i>	27
5	Subkultur dan Multiplikasi	28
6	Kontaminasi	29
7	Tanaman yang Sudah di Aklimatisasi dan <i>Transplanting</i> ke <i>Polybag</i>	30
8	Pengamatan	31
9	Perkiraan Perhitungan Subkultur	32
10	Perkiraan Biaya Produksi Bibit Pisang <i>Cavendish</i> Kultur Jaringan (1000 Bibit)	33

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