



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Taksonomi dan Morfologi Tanaman Porang	2
2.2 Kultur Jaringan Porang	2
III METODE KERJA	3
3.1 Lokasi dan Waktu	3
3.2 Metode Pelaksanaan	3
IV KEADAAN UMUM CV EMBRIO MULTI AGRO	10
4.1 Sejarah	10
4.2 Visi dan Misi	10
4.3 Tujuan	10
4.4 Struktur Organisasi	11
V PRODUKSI PORANG <i>IN VITRO</i>	12
5.1 Sterilisasi Alat dan Ruangan	12
5.2 Pembuatan Media	12
5.3 Pengambilan Petiol Porang	13
5.4 Sterilisasi Eksplan	14
5.5 Inisiasi	14
5.6 Subkultur	15
5.7 Aklimatisasi	17
VI SIMPULAN DAN SARAN	19
6.1 Simpulan	19
6.2 Saran	19
DAFTAR PUSTAKA	20
LAMPIRAN	22
RIWAYAT HIDUP	24

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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.



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

## DAFTAR TABEL

1	Hasil pembuatan media	13
2	Inisiasi petiol porang sterilisasi 1 jam	15
3	Inisiasi petiol porang sterilisasi 12 jam	15
4	Kontaminasi kalus media MT dan MT3	17

## DAFTAR GAMBAR

1	Sterilisasi botol dalam <i>autoklaf</i>	3
2	Proses pembuatan media	4
3	Proses pengambilan petiol porang	6
4	Proses sterilisasi petiol porang	7
5	Inisiasi petiol dalam LAF	7
6	Subkultur kalus porang	8
7	Aklimatisasi	9
8	Struktur organisasi	11
9	Ruangan di CV Embrio Multi Agro	12
10	Petiol memudar	14
11	Rata-rata jumlah tunas	16
12	Rata-rata jumlah akar	17
13	Aklimatisasi porang	18

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Alat yang digunakan	24
2	Bahan yang digunakan	24
3	Kontaminasi pada media	25
4	Petiol terkontaminasi	25
5	Kontaminasi pada kalus	25
6	Tanaman porang	25