



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Morfologi Talas Beneng	3
2.2 Produksi Benih	3
2.3 Kultur Jaringan	4
2.4 CV Embrio Multi Agro	4
III METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Metode Pelaksanaan	5
IV KEADAAN UMUM CV EMBRIO MULTI AGRO	8
4.1 Sejarah	8
4.2 Kegiatan Lembaga	8
4.3 Struktur Organisasi	9
4.4 Fungsi dan Tujuan	9
V PRODUKSI BENIH TALAS BENENG (<i>Xanthosoma undipes</i> K. Koch.) SECARA <i>IN VITRO</i>	10
5.1 Sterilisasi Alat	10
5.2 Pembuatan media	11
5.3 Pembuatan stok bahan dan larutan stok	12
5.4 Sterilisasi Eksplan dan Inisiasi Eksplan	13
5.5 <i>Rescue</i>	17
5.6 Aklimatisasi	17
VI SIMPULAN DAN SARAN	19
6.1 Simpulan	19
6.2 Saran	19
DAFTAR PUSTAKA	20
LAMPIRAN	22





DAFTAR TABEL

1	Hasil inisiasi talas beneng	14
2	Data pengamatan tinggi tanaman	16
3	Hasil <i>rescue</i> planlet talas beneng	17

DAFTAR GAMBAR

4	Bangunan CV Embrio Multi Agro	8
5	Alur produksi talas beneng secara <i>in vitro</i>	10
6	Sterilisasi alat	11
7	Media di dalam ruang inkubasi	12
8	Larutan stok	13
9	Hasil inisiasi talas beneng	15
10	Pengamatan planlet talas beneng	16
11	Kegiatan aklimatisasi	18



DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi CV Embrio Multi Agro	23
2	Komposisi bahan pembuatan media	24
3	Bahan sterilisasi	25
4	Deskripsi varietas talas beneng	26
5	Langkah pembuatan media	27
6	Sterilisasi dan Inisiasi	28
7	Hasil pengamatan tinggi tanaman	29

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies