

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
ABSTRAK.....	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
RIWAYAT HIDUP.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Kegunaan Penelitian.....	4
1.5 Kerangka Pemikiran.....	4
1.6 Hipotesis.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 <i>Philodendron florida beauty</i>	10
2.2 Kultur <i>In Vitro</i>	12
2.3 Kondisi Lingkungan.....	13
2.3.1 Suhu.....	13
2.3.2 Kelembaban.....	14
2.3.3 Intensitas Cahaya.....	14
2.4 Media Tanam.....	14
2.4.1 <i>Murashige and Skoog</i>	15

2.4.2 Pupuk daun Growmore (20:20:20)	15
2.5 Media Tanam	14
2.5.1 Eksplan Batang	18
2.5.2 Eksplan Daun.....	18
BAB III METODOLOGI.....	20
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	20
3.2. Bahan dan Alat	20
3.2.1. Bahan.....	20
3.2.2. Alat.....	20
3.3. Metode Penelitian	21
3.3.1. Media Tanam	21
3.3.2. Jenis Eksplan	21
3.4. Rancangan Respons	22
3.4.1. Pengamatan Penunjang.....	22
3.4.2. Pengamatan Utama	22
3.5 Pelaksanaan Penelitian.....	23
3.5.1 Sterilisasi Ruangan.....	23
3.5.2 Sterilisasi Alat	24
3.5.3 Pembuatan Media.....	25
3.5.4 Sterilisasi Eksplan.....	26
3.5.5 Inisiasi	27
3.5.6 Pemeliharaan	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1 Lingkungan Tumbuh	29
4.1.1 Suhu.....	29
4.1.2 Kelembaban.....	30
4.1.3 Intensitas Cahaya.....	31
4.2 Persentase Eksplan Hidup.....	32
4.3 Persentase Eksplan <i>Browning</i>	36
4.4 Persentase Eksplan Kontaminasi	40
4.5 Pengaruh Media Pupuk Daun	45

BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	54
5.1 Simpulan.....	54
5.2 Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA.....	55
LAMPIRAN.....	62

