

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Kegunaan Penelitian	3
1.5. Kerangka Pemikiran	4
1.6. Hipotesis	9
BAB II	10
TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1. Tanaman Monstera (<i>Monstera deliciosa</i>)	10
2.2. Kultur <i>In Vitro</i>	12
2.3. Sterilisasi Eksplan	13
2.4. Eksplan Tunas Batang	14
2.5. Media Pupuk Daun	15

2.6. <i>Naphthalene Acetic Acid</i> (NAA)	16
2.7. Kondisi Lingkungan	17
BAB III	20
METODOLOGI	20
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	20
3.2. Bahan dan Alat	20
3.3. Metode Penelitian	21
3.3.1. Percobaan Teknik Sterilisasi	21
3.3.2. Percobaan Media Pupuk Daun dan Zat Pengatur Tumbuh	22
3.3.3. Rancangan Respons	23
3.4. Pelaksanaan Penelitian	25
3.4.1. Sterilisasi Ruang	25
3.4.2. Sterilisasi Alat	26
3.4.3. Pembuatan Media	26
3.4.4. Sterilisasi Eksplan	28
3.4.5. Inisiasi	29
3.4.6. Pemeliharaan	30
BAB IV	31
HASIL DAN PEMBAHASAN	31
4.1. Suhu	31
4.2. Kelembaban	32
4.3. Intensitas Cahaya	32
4.4. Pengaruh Teknik Sterilisasi	33
4.4.1. Persentase Eksplan Kontaminasi	33
4.4.2. Persentase Eksplan <i>Browning</i>	39

4.4.3. Persentase Eksplan Hidup	41
4.5. Pengaruh Media Pupuk Daun	43
4.5.1. Waktu Muncul Tunas	43
4.5.1. Waktu Muncul Akar	46
BAB V.....	52
KESIMPULAN	52
5.1. Kesimpulan	52
5.2. Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	66

