

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	i
<b>ABSTRAK</b> .....	ii
<b>ABSTRACT</b> .....	iii
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
1.5 Kerangka Pemikiran.....	5
1.6 Hipotesis.....	9
<b>II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Tanaman Macodes Petola.....	10
2.2 Kultur Jaringan.....	11
2.3 Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Tunas.....	12
<b>III BAHAN DAN METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	14
3.2 Bahan dan Alat.....	14
3.3 Metode Penelitian.....	15
3.4 Analisis Hasil Pengamatan.....	16
3.5 Pelaksanaan Penelitian.....	17
3.5.1 Sterilisasi Alat.....	18
3.5.2 Persiapan Media.....	18
3.5.3 Persiapan Eksplan.....	18

3.5.4	Penanaman/Inokulasi .....	19
3.5.5	Pemeliharaan .....	19
3.6	Parameter Pengamatan .....	20
3.6.1	Pengamatan Penunjang .....	20
3.6.2	Pengamatan Utama .....	20
<b>IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1	Pengamatan Penunjang .....	21
4.1.1	Suhu.....	21
4.1.2	Kelembaban .....	22
4.1.3	Intensitas Cahaya .....	23
4.1.4	Awal Tunas Muncul (MST) .....	24
4.1.5	Persentase Eksplan Mati Fisiologis .....	25
4.1.6	Persentase Eksplan Terkontaminasi .....	25
4.1.7	Persentase Eksplan Hidup .....	27
4.2	Pengamatan Utama .....	28
4.2.1	Tinggi Planlet .....	28
4.2.2	Jumlah Daun .....	30
<b>III</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1	Kesimpulan.....	33
5.2	Saran .....	33
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	34
<b>LAMPIRAN</b>	.....	37