

DAFTAR ISI

LEMBAR MOTTO.....	i
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
RIWAYAT HIDUP.....	ix
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	xi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xix
LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Ruang Lingkup Masalah.....	4
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Rumusan Masalah.....	4
1.6 Tujuan Penelitian	5
1.7 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Taksonomi dan Morfologi Anggrek <i>Cattleya sp</i>	6
2.1.1 Karakteristik Morfologi Tanaman Anggrek <i>Cattleya sp</i>	7
2.2 Jenis Anggrek.....	9
2.3 Kultur Jaringan.....	10
2.4 Metode Kultur Jaringan.....	11
2.5 Zat Pengatur Tumbuh (ZPT).....	12
2.6 Pertumbuhan Tunas	13
2.7 ZPT 2,4-Diklorofenoksiasetat (2,4-D).....	13

2.8 Ekstrak Pisang Ambon	14
2.9 Kerangka Berpikir dan Hipotesis.....	17
2.9.1 Kerangka Berpikir	17
2.9.2 Hipotesis.....	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	19
3.2 Populasi dan Sampel	19
3.2.1 Populasi.....	19
3.2.2 Sampel.....	19
3.3 Desain dan Variabel Penelitian	20
3.3.1 Desain Penelitian.....	20
3.3.2 Variabel Penelitian	21
3.4 Defenisi Operasional.....	21
3.5 Instrumen Penelitian	22
3.5.1 Alat.....	22
3.5.2 Bahan	22
3.6 Teknik Pengumpulan Data	22
3.7 Prosedur Penelitian	23
3.7.1 Sterilisasi Alat dan Bahan	23
3.7.2 Pembuatan Ekstrak Pisang Ambon.....	23
3.7.3 Pembuatan Media MS	23
3.7.4 Penanaman Eksplan	25
3.7.5 Pemeliharaan.....	25
3.7.6 Pengamatan Parameter Pertumbuhan Tunas	25
3.8 Analisis Data.....	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
4.1. Hasil Penelitian.....	27
4.1.1 Waktu Munculnya Tunas.....	27
4.1.2 Jumlah Tunas	
4.1.3 Jumlah Daun	
4.1.4 Tinggi Planlet	
4.2. Pembahasan.....	31
4.2.1 Waktu Munculnya Tunas.....	31
4.2.2 Jumlah Tunas	
4.2.3 Jumlah Daun	
4.2.4 Tinggi Planlet	

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	36
5.1 Kesimpulan.....	36
5.2 Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA.....	37
LAMPIRAN.....	42

