

DAFTAR ISI

Lembar Motto..	i
Lembar Pengesahan..	ii
Pernyataan Orisinalitas	iii
Pernyataan Persetujuan Publikasi..	iv
Riwayat Hidup..	v
Abstrak..	vi
Abstract..	vii
Kata pengantar	viii
Daftar Isi	x
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Tabel	xiv
Daftar Lampiran	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang ...	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Ruang Lingkup Masalah.....	4
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Rumusan Masalah.....	5
1.6 Tujuan Penelitian.....	5
1.7 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Taksonomi dan Morfologi Anggrek.....	6
2.2 Kultur Jaringan	8
2.3 Zat Pengatur Tumbuh <i>Indole Butyric Acid</i> (IBA).....	10
2.4 Air Kelapa Muda (<i>Cocos Nucifera</i> L.).....	12
2.5 Kerangka Berfikir dan Hipotesis.....	13
2.5.1 Kerangka Berfikir.....	13
2.5.2 Hipotesis	15
BAB III METODE PENELITIAN	16
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	16
3.2 Populasi dan Sampel.....	16
3.2.1 Populasi.....	16
3.2.2 Sampel	16
3.3 Desain dan Variabel Penelitian.....	16
3.3.1 Desain.....	16
3.3.2 Variabel Penelitian.....	18
3.4 Definisi Operasional	18
3.5 Instrumen Penelitian.....	19
3.5.1 Alat	19
3.5.2 Bahan.....	19
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	19

3.7	Prosedur Penelitian	20
3.7.1	Sterilisasi Ruangan.....	20
3.7.2	Sterilisasi Alat dan Bahan	20
3.7.3	Pembuatan Media.....	21
3.7.4	Sterilisasi Media.....	23
3.7.5	Inisiasi Eksplan daun	23
3.7.6	Pemeliharaan	24
3.7.7	Pengamatan Parameter Pertumbuhan Tunas.....	24
3.8	Analisis Data.....	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		26
4.1	Hasil Penelitian dan pembahasan.....	26
4.1.1	Waktu Munculnya Tunas.....	26
4.1.2	Jumlah Tunas.....	27
	A. Pengaruh IBA Terhadap Parameter Jumlah Tunas 6 MST	
	B. Pengaruh Air kelapa Terhadap Parameter Jumlah Tunas 6 MST	
	C. Pengaruh Interaksi IBA Dan Air Kelapa Terhadap Parameter Jumlah Tunas 6 MST	
4.1.3	Jumlah Daun	31
	A. Pengaruh IBA Terhadap Parameter Jumlah Daun 6 MST	
	B. Pengaruh Air Kelapa Terhadap Parameter Jumlah Daun 6 MST	
	C. Pengaruh Interaksi IBA Dan Air Kelapa Terhadap Parameter Jumlah Daun 6 MST	
4.1.4	Tinggi Planlet.....	34
	A. Pengaruh IBA Dan Air Kelapa Terhadap Parameter Tinggi Planlet 6 MST	
	B. Pengaruh Air Kelapa Terhadap Parameter Tinggi Planlet 6 MST	
	C. Pengaruh Interaksi IBA Dan Air Kelapa Terhadap Parameter Tinggi Planlet 6 MST	
4.2	Pembahasan.....	37
4.2.1	Waktu Munculnya Tunas.....	37
4.2.2	Pengaruh IBA Dan Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Jumlah Tunas	38
4.2.3	Pengaruh IBA Dan Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Jumlah Daun	39
4.2.4	Pengaruh IBA Dan Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Tinggi Planlet.....	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		41
5.1	Kesimpulan	41
5.2	Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA		42