

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	i
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	iii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	v
 <b>PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang dan Masalah.....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	5
1.3 Landasan Teori.....	5
1.4 Kerangka Pemikiran.....	9
1.5 Hipotesis.....	10
 <b>TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Anggrek <i>Dendrobium sp.</i> .....	11
2.2. Morfologi Anggrek <i>Dendrobium sp</i> .....	12
2.3 Kultur Jaringan.....	15
2.4 Bahan Adenda (bahan tambahan).....	17
2.4.1 <i>Kentang</i> .....	17
2.4.2 <i>Tauge Kacang Hijau</i> .....	18
2.4.3 <i>Tomat</i> .....	19
2.4.4 <i>Pisang Ambon Kuning</i> .....	19
 <b>BAHAN DAN METODE</b>	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	21
3.2 Bahan dan Alat.....	21
3.2.1 <i>Bahan</i> .....	21

<u>3.2.1.1 Bahan tanaman .....</u>	21
<u>3.2.1.2 Bahan media kultur .....</u>	23
3.3 Metode Penelitian.....	24
3.4 Pelaksanaan Penelitian.....	25
3.4.1 <i>Sterilisasi Alat</i> .....	25
3.4.2 <i>Pembuatan Ekstrak</i> .....	25
3.4.3 <i>Pembuatan Media Kultur</i> .....	27
3.4.3 <i>Kondisi Kultur</i> .....	31
3.4.6 <i>Pengamatan</i> .....	31
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Hasil Analisis Variabel Pengamatan.....	33
4.1.1 <i>Tinggi Tanaman</i> .....	34
4.1.2 <i>Jumlah Daun</i> .....	35
4.1.3 <i>Jumlah Akar</i> .....	36
4.1.4 <i>Panjang Akar</i> .....	37
4.1.5 <i>Bobot Tanaman</i> .....	39
4.1.6 <i>Aklimatisasi</i> .....	40
4.2 Pembahasan.....	43
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan.....	48
5.2 Saran.....	49
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	50
<b>LAMPIRAN</b>	
Tabel Analisi Ragam .....	54