

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	vi
I. PENDAHULUAN	1
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	12
II. TINJAUAN PUSTAKA.	13
2.1 Tanaman Anggrek <i>Dendrobium</i> sp.	13
2.1.1 Sistematika Anggrek <i>Dendrobium</i>	15
2.1.2 Syarat Tumbuh Anggrek <i>Dendrobium</i>	15
2.1.3 Pola Pertumbuhan Anggrek <i>Dendrobium</i>	16
2.1.4 Morfologi Anggrek <i>Dendrobium</i>	17
2.1.5 Cara Perbanyakan Anggrek <i>Dendrobium</i>	18
2.2 Kultur Jaringan	18
2.3 Media kultur Anggrek	19
III. BAHAN DAN METODE	24
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	24
3.2 Alat dan Bahan	24
3.3 Metode Penelitian	25
3.4 Pelaksanaan Penelitian	26

3.4.1 Sterilisasi Alat	26
3.4.2 Pembuatan Media kultur	26
3.4.3 Eksplan.	27
3.4.4 Penanaman protokorm secara <i>in vitro</i>	28
3.4.5 Pengamatan	26
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1 HASIL	30
4.1.1 Hasil analisis ragam pada berbagai jenis variabel pengamatan	30
4.1.2 Tinggi Tunas	31
4.1.3 Jumlah Daun	32
4.1.4 Panjang Daun	33
4.1.5 Panjang Akar	34
4.1.6 Bobot Basah	36
4.1.7 Jumlah Kultur Yang Mengalami Nekrosis	37
4.1.8 Pengamatan Visual	38
4.2 Pembahasan	44
V. KESIMPULAN DAN SARAN	49
5.1 Kesimpulan.	49
5.2 Saran.	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	55