

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT.....	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
1.5 Kerangka Pemikiran.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Anggrek <i>Dendrobium</i>	8
2.2 Kultur <i>In Vitro</i>	11
2.3 Subkultur	13
2.4 Media Kultur	14
2.5 Zat Pengatur Tumbuh.....	20
2.6 Air Kelapa	23
BAB III BAHAN DAN METODE	26
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	26
3.2 Bahan dan Alat	26
3.3 Metode Penelitian.....	27
3.3.1 Rancangan Perlakuan	27
3.3.2 Rancangan Respons	28

3.4	Pelaksanaan Penelitian	30
3.4.1	Sterilisasi Ruangan.....	30
3.4.2	Sterilisasi Alat	30
3.4.3	Pembuatan Media.....	32
3.4.4	Penanaman	33
3.4.5	Pemeliharaan	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		35
4.1	Pengamatan Penunjang	35
4.1.1	Suhu (°C).....	35
4.1.2	Kelembapan (%).....	36
4.1.3	Intensitas Cahaya	37
4.1.4	Persentase Kontaminasi	39
4.2	Pengamatan Utama.....	44
4.2.1	Jumlah Tunas.....	44
4.2.2	Jumlah Daun	51
4.2.3	Tinggi Planlet	58
4.2.4	Jumlah Akar	64
BAB V PENUTUP.....		72
5.1	Simpulan	72
5.2	Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA		73
LAMPIRAN.....		82