

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I LATAR BELAKANG.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Hipotesis Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Tinjauan Umum Anggrek Dendrobium.....	4
2.2 Biodiversitas Anggrek Dendrobium.....	5
2.3 Morfologi Tanaman Anggrek Dendrobium.....	6
2.4 <i>Dendrobium</i> Dian Agrihorti.....	9
2.5 Perbanyak Tanaman Dendrobium.....	10
2.5 Kultur Jaringan.....	11
2.6 Ekstrak Kecambah Kacang Hijau (<i>Vigna radiata</i> L.).....	12
2.7 Ekstrak Kecambah Kacang Tanah (<i>Arachis hypogea</i> L.).....	13
BAB III METODE PENELITIAN.....	15
3.1 Waktu Pelaksanaan dan Lokasi Penelitian.....	15
3.2 Alat dan Bahan.....	15
3.2.1 Alat.....	15
3.2.2 Bahan.....	15
3.3 Rancangan Penelitian.....	15
3.4 Prosedur Penelitian.....	17
3.4.1 Sterilisasi Ruangan.....	17
3.4.2 Sterilisasi Alat.....	17
3.4.3 Persiapan Ekstrak Kecambah Kacang Hijau dan Kacang Tanah.....	17

3.4.4	Pembuatan Media	17
3.4.5	Penanaman Eksplan	18
3.4.6	Pemeliharaan Eksplan	18
3.5	Pengamatan Utama	19
3.6	Analisis Data	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		20
4.1	Pengaruh Perlakuan Terhadap Waktu Muncul Tunas, Waktu Awal Pertumbuhan Daun, dan Akar	20
4.2	Pengaruh Perlakuan Jumlah Tunas, Jumlah Daun, dan Jumlah Akar	23
4.2.1	Jumlah Tunas	23
4.2.2	Jumlah Daun	26
4.2.3	Jumlah Akar	28
4.2.4	Panjang Daun	31
4.2.5	Panjang Akar	33
4.3	Pengaruh Perlakuan Terhadap Kelulushidupan dan Faktor Lingkungan	34
4.3.1	Kelulushidupan Eksplan	34
4.3.2	Faktor Lingkungan	35
BAB V		37
5.1	Kesimpulan	37
5.2	Saran	37
DAFTAR PUSTAKA		38
LAMPIRAN		49

