

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
RIWAYAT HIDUP.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Kegunaan penelitian	4
1.5 Kerangka Pemikiran	5
1.6 Hipotesis	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 Angrek <i>Dendrobium taurulinum</i>	11
2.2 Kultur Jaringan	14
2.3 Kolkisin	21
2.3.1 Konsentrasi Kolkisin.....	22
2.3.2 Lama Perendaman.....	23
2.4 Induksi Poliploid	24
BAB III METODOLOGI	27
3.1 Tempat dan Waktu	27
3.2 Bahan dan Alat	27

3.3 Metode Penelitian.....	27
3.3.1 Rancangan Percobaan	27
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	28
3.3.3 Rancangan Respon.....	29
3.4 Rancangan Analisis	32
3.5 Pelaksanaan Penelitian	34
BAB IV PEMBAHASAN.....	38
4.1 Pengamatan Penunjang.....	38
4.1.1 Kondisi Umum Ruang Inkubasi.....	38
4.1.2 Persentase eksplan hidup(%).....	39
4.1.3 Persentase Kontaminasi Eksplan (%)	41
4.1.3 Persentase Eksplan Mati Fisiologis (%).....	43
4.2 Pengamatan Utama.....	45
4.2.1 Waktu Awal Muncul Tunas	45
4.2.2 Tinggi planlet	47
4.2.3 Jumlah Tunas	51
4.2.4 Jumlah Daun	53
4.2.5 Warna Daun	56
4.2.6 Morfologi Stomata	57
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN.....	69


 UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
 SUNAN GUNUNG DJATI
 BANDUNG