

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
RIWAYAT HIDUP	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Kegunaan Penelitian	4
1.5 Kerangka Pemikiran	5
1.6 Hipotesis	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Aglaonema sp	10
2.1.1 Syarat Tumbuh	13
2.1.2 Cara Perbanyakan	15

2.1.3	<i>Aglaonema sp.</i> var. Green Jack Yellow	17
2.2	Kultur Jaringan	17
2.3	Zat Pengatur Tumbuh NAA dan BAP.....	23
BAB III METODOLOGI		26
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian	26
3.2	Bahan dan Alat	26
3.3	Metode Penelitian.....	27
3.3.1	Rancangan Percobaan	27
3.3.2	Rancangan Perlakuan	27
3.3.3	Rancangan Respons	28
3.4	Rancangan Analisis	30
3.5	Pelaksanaan Penelitian	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		36
4.1	Kondisi Lingkungan Ruang Inkubasi	36
4.2	Persentase Eksplan Kontaminasi (%).....	40
4.3	Persentase Eksplan Hidup (%).....	45
4.4	Waktu Muncul Akar (HSI).....	49
4.5	Panjang Akar (cm).....	52
4.6	Waktu Muncul Tunas (HSI)	54
4.7	Panjang Tunas (cm).....	57
4.8	Jumlah Tunas (Tunas)	63
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....		66
5.1	Kesimpulan.....	66

5.2	Saran.....	66
	DAFTAR PUSTAKA.....	67
	LAMPIRAN.....	74

