

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Tujuan	5
1.3 Rumusan Masalah	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.5 Hipotesis	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Krisan (<i>Chrysanthemum indicum</i> L.)	7
2.1.1 Deskripsi dan Morfologi Tanaman Krisan	7
2.1.2 Manfaat dan Kegunaan Krisan	10
2.2 Kultur Jaringan	11
2.2.1 Faktor- faktor Keberhasilan Kultur Jaringan	13
2.2.2 Manfaat dan Kegunaan Kultur Jaringan	16
2.2.3 Zat Pengatur Tumbuh	17

2.3 Komponen Zat Pengatur Tumbuh pada Mikroalga	18
2.4. <i>Spirulina</i> sp.	20
2.5. Studi Penggunaan Mikroalga dalam Kultur Jaringan	21
BAB III BAHAN DAN METODE	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	24
3.2 Alat dan Bahan.....	24
3.3 Rancangan Percobaan	25
3.4 Prosedur Penelitian	25
3.4 Pengamatan Penelitian	29
3.5 Analisis Statistik	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Kondisi Umum Pengamatan	30
4.2 Tinggi Planlet.....	32
4.3 Jumlah Akar	40
4.4 Jumlah Daun	47
4.5 Jumlah Tunas	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	63
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN-LAMPIRAN	73
Surat Keputusan (SK) Pembimbing	
Surat Keterangan Penelitian Laboratorium Kultur Jaringan	