

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACK.....	v
RIWAYAT HIDUP.....	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
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 Penelitian.....	5
1.6 Hipotesis.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Taksonomi dan Morfologi Tanaman Tin.....	9
2.2 Kultur Jaringan.....	13
2.3 Zat Pengatur Tumbuh.....	15
2.4 Induksi Kalus.....	20
2.5 Posisi Penanaman Eksplan Abaksial dan Adaksian.....	24
BAB III METODOLOGI.....	26
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	26
3.2 Bahan dan Alat.....	23
3.3 Metode Penelitian.....	31
3.4 Pelaksanaan Penelitian.....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
4.1 Pengamatan Penunjang.....	34
4.2 Komponen Pengamatan Utama Terhadap Kalus.....	38
4.3 Permasalahan dalam Budidaya <i>in vitro</i> Kalus Daun Tin.....	57
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	62
5.1 Simpulan.....	62
5.2 Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA.....	63
LAMPIRAN.....	73