



DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
MOTO	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiv
I. PENGANTAR	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Tujuan Penelitian	4
C. Tinjauan Pustaka	4
D. Landasan Teori	38
E. Hipotesis	39
F. Rencana Penelitian	39
II. CARA PENELITIAN	41
A. Bahan dan Alat	41
B. Jalan Penelitian	45
C. Cara Analisis Data	52
D. Kendala atau Kesulitan yang timbul	52
III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	54
A. Pemilihan dan Sterilisasi Eksplan	54
B. Pertumbuhan dan Kondisi Kalus	55



	Halaman
C. Analisis Kualitatif secara KLT	57
D. Analisis Kuantitatif secara Spektrofotometri	60
IV. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	62
B. Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	69