

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PRAKATA.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Manfaat.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Tomat (<i>Solanum lycopersicum</i> L.).....	5
2.2 Metabolit Sekunder.....	9
2.3 Kultur Jaringan Tumbuhan.....	12
2.4 Kultur Kalus.....	12
2.5 Elisitor.....	15
2.6 Hipotesis.....	18
III. METODE PENELITIAN.....	19
3.1 Tempat dan Waktu.....	19
3.2 Alat dan Bahan.....	19
3.3 Cara Kerja.....	20
3.4 Rancangan Percobaan.....	27
3.5 Analisis Data.....	28
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
4.1 Persentase Pertumbuhan Kalus, Berat Basah & Berat Kering.....	29
4.2 Analisis Kandungan Flavonoid.....	32
4.3 Morfologi Kalus.....	35
4.4 Respon Kalus.....	38
V. KESIMPULAN.....	41

DAFTAR PUSTAKA	42
UCAPAN TERIMA KASIH	49
LAMPIRAN	52
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	58