

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
PRAKATA	x
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	5
1.4 Manfaat	5
BAB II	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Cabai Besar (<i>Capsicum annuum</i> L.)	6
2.2 Capsaicin	9
2.3 Biosintesis Capsaicin	10
2.4 Kultur Jaringan	12
2.5 Kultur Kalus	13
2.6 Elisitasi	16
2.7 NaCl	17
2.8 Hipotesis	19
BAB III	20
METODE PENELITIAN	20
3.1 Tempat dan Waktu	20
3.2 Bahan dan Alat	20
3.3 Cara Kerja	20
3.4 Rancangan Percobaan	29
3.5 Analisis Data	29
BAB IV	30
HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1 Waktu Inisiasi Kalus	30
4.2 Persentase Kalus Tumbuh	34
4.3 Berat Basah dan Berat Kering	36
4.4 Warna Kalus	40
4.5 Tekstur Kalus	43
4.6 Kandungan Capsaicin	49
BAB V	54

KESIMPULAN	54
DAFTAR PUSTAKA.....	55
UCAPAN TERIMA KASIH.....	64
LAMPIRAN	67
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	73