

DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT.....	viii
I. PENDAHULUAN	
1.1.Latar Belakang	1
1.2.Rumusan Masalah	3
1.3.Tujuan Penelitian	4
1.4.Manfaat Penelitian	4
1.5.Ruang Lingkup Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1.Karakteristik Tanaman Kentang (<i>Solanum tuberosum</i> L.).....	6
2.2.Fisiologi Pertumbuhan	7
2.3.Tuberisasi dan Faktor yang Mempengaruhi	9
2.4.Regulasi Hormonal.....	10
2.5.Induksi Tuberisasi.....	13
2.6.Sitokinin.....	16
2.7.Paklobutrazol.....	17
2.8.Klorofil.....	18
2.9. PCR.....	19
2.10 Elektroforesis.....	20
III. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	
3.1.Landasan Teori.....	22
3.2.Hipotesis.....	23
IV. METODE PENELITIAN	
4.1.Tempat Penelitian	24
4.2.Alat dan Bahan	24
4.3.Cara Kerja	25
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1.Tinggi Tanaman Kentang (<i>Solanum tuberosum</i> L.).....	32
5.2.Jumlah Daun.....	36
5.3.Berat Umbi.....	37
5.4.Kadar Klorofil Total.....	41
5.5.Ekspresi Gen StBEL5 pada Daun dan Batang.....	43

VI. SIMPULAN DAN SARAN	
6.1.Simpulan.....	49
6.2.Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	54