

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
a. Latar Belakang.....	1
b. Permasalahan.....	3
c. Tujuan.....	3
d. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	4
A. Tinjauan Pustaka	
1. Tanaman Kentang	
1.1 Klasifikasi Kentang.....	4
1.2 Karakter Morfologi Kentang.....	6
1.3 Syarat Pertumbuhan Kentang.....	8
1.4 Kandungan Gizi dan Manfaat.....	9
1.5 Kultivar Kentang.....	10
1.6 Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Kentang.....	12
2. Hormon IAA dan Sitokinin serta Paklobutrazol	
2.1 Hormon Auksin.....	15
2.2 Hormon Sitokinin.....	17
2.3 Paklobutrazol.....	20
B. Hipotesis.....	22
BAB III. METODE PENELITIAN.....	23
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	23
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	23
C. Cara Kerja.....	24
D. Rancangan Percobaan.....	24
E. Parameter Pertumbuhan	
1. Tinggi Tanaman dan Jumlah Daun.....	25
2. Luas daun.....	25
3. Analisis kadar klorofil.....	25
4. Jumlah akar dan Panjang akar.....	26
5. Kerapatan stomata.....	26
6. Aktivitas nitrat reduktase.....	27
7. Jumlah dan Bobot umbi.....	28
F. Analisis Data.....	28

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
1. Tinggi Tanaman.....	29
2. Jumlah daun, Luas daun, Kadar Klorofil.....	33
3. Jumlah akar dan Panjang akar.....	38
4. Kerapatan stomata.....	40
5. Aktivitas nitrat reduktase.....	44
6. Jumlah dan Bobot umbi.....	47
V. PENUTUP.....	50
A. Simpulan.....	50
B. Saran.....	50
DAFTAR	
PUSTAKA.....	51
LAMPIRAN.....	56