

## DAFTAR ISI

<b>SAMPUL DEPAN</b> .....	i
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>PRAKATA</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>INTISARI</b> .....	xi
<b>ABSTRACT</b> .....	xii
<b>BAB I</b> .....	1
<b>PENDAHULUAN</b> .....	1
A. LATAR BELAKANG .....	1
B. PERUMUSAN MASALAH .....	3
C. TUJUAN .....	3
D. MANFAAT .....	3
<b>BAB II</b> .....	5
<b>TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS</b> .....	5
A. TINJAUAN PUSTAKA .....	5
1. KENTANG ( <i>Solanum tuberosum</i> L.) .....	5
2. HORMON KINETIN .....	12
3. PAKLOBUTRAZOL .....	13
4. AKTIVITAS NITRAT REDUKTASE .....	15
5. KADAR KLOOROFIL .....	16
6. GULA REDUKSI .....	17
7. VITAMIN C .....	18
B. HIPOTESIS PENELITIAN .....	18
<b>BAB III</b> .....	20
<b>METODE PENELITIAN</b> .....	20
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	20
B. Alat dan Bahan .....	20
C. Rancangan Penelitian .....	20
D. Alur Penelitian .....	22
E. Cara Kerja .....	23
1. Penyiapan Lahan .....	23
2. Penyediaan Bibit .....	23
3. Penanaman dan Penyulaman .....	23
4. Aplikasi Hormon Kinetin .....	23
5. Aplikasi Paklobutrazol .....	24
6. Penyiangan dan Perawatan .....	24
7. Panen .....	24
8. Pengamatan Parameter pertumbuhan .....	25
F. Analisis Data .....	29
<b>BAB IV</b> .....	30
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	30
A. Tinggi Tanaman dan Panjang Sel Epidermis Daun .....	30
B. Jumlah Daun, Luas Daun, dan Kerapatan Stomata .....	33



C. Jumlah Rumpun dan Jumlah Umbi .....	39
D. Aktivitas Nitrat Reduktase .....	43
E. Kadar Klorofil .....	45
F. Kandungan Gula Reduksi .....	49
G. Kandungan Vitamin C .....	52
H. Berat Umbi .....	54
I. Penggolongan Umbi .....	55
J. Pembahasan Umum .....	57
<b>BAB V</b> .....	59
<b>SIMPULAN DAN SARAN</b> .....	59
A. SIMPULAN .....	59
B. SARAN .....	59
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	60