

DAFTAR ISI

SAMPULDEPAN.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan Penelitian.....	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II.....	4
TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Kentang (<i>Solanum tuberosum</i> L.).....	4
2. Syarat Tumbuh.....	8
3. Kandungan Gizi dan Manfaat Kentang.....	9
4. Kentang Varietas Granola.....	10
5. Metil Jasmonat	11
6. Klorofil	13
7. Nitrat Reduktase	15
8. Protein.....	16
9. Fe (Zat Besi)	17
B. Hipotesis.....	18
BAB III.....	19

METODE PENELITIAN	19
A. Tempat dan Waktu Penelitian	19
B. Bahan dan Alat	19
C. Cara Kerja	20
1. Persiapan Lahan dan Bibit Kentang	20
2. Penanaman	20
3. Aplikasi Metil Jasmonat	20
4. Perawatan Tanaman	20
5. Panen	21
6. Pengamatan Parameter Pertumbuhan	21
7. Analisis Kerapatan Stomata	22
8. Analisis Kadar Klorofil	22
9. Analisis Nitrat Reduktase	23
10. Analisis Kadar Protein Total	24
11. Analisis Kandungan Fe (Zat Besi)	24
D. Analisis Data	25
BAB IV	26
HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Pertumbuhan Vegetatif Kentang (<i>Solanum tuberosum</i> L. 'Granola')	26
B. Jumlah Umbi dan Bobot Umbi Kentang (<i>Solanum tuberosum</i> L. 'Granola')	30
C. Kerapatan Stomata Daun Kentang (<i>Solanum tuberosum</i> L. 'Granola')	33
D. Kadar Klorofil Daun Kentang (<i>Solanum tuberosum</i> L. 'Granola')	34
E. Aktivitas Nitrat Reduktase Daun Kentang (<i>Solanum tuberosum</i> L. 'Granola')	36
F. Kadar Protein Total Umbi Kentang (<i>Solanum tuberosum</i> L. 'Granola')	37
G. Kandungan Fe (zat besi) Umbi Kentang (<i>Solanum tuberosum</i> L. 'Granola')	39

BAB V.....	41
KESIMPULAN DAN SARAN.....	41
A. Kesimpulan	41
B. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA.....	42
LAMPIRAN.....	48