

DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan.....	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Tanaman Angkung Hijau	4
2. Karotenoid	6
3. Betalain.....	8
4. Metil Jasmonat	10
B. Hipotesis.....	11
BAB III. METODE PENELITIAN.....	13
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan	13
B. Bahan dan Alat	13
C. Cara Kerja	14
1. Persiapan Benih dan Penanaman.....	14
2. Penyemprotan Larutan Metil Jasmonat.....	14
3. Pengukuran Parameter Pertumbuhan	15
4. Ekstraksi Sampel	15
5. Analisis Kadar Klorofil dan Karotenoid	15
6. Analisis Kadar Betalain.....	16
7. Pengamatan Struktur Anatomi Daun.....	17
D. Analisis Data	17
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	18
1. Pertumbuhan Tanaman	18
2. Kadar Klorofil dan Karotenoid.....	20
3. Kadar Betalain	23
4. Anatomi Daun	25
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	29
A. Kesimpulan	29
B. Saran.....	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN.....	34