

DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
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. Tujuan.....	2
C. Rumusan Masalah.....	2
D. Manfaat.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Deskripsi Tanaman Kale (<i>B. oleracea</i> var. <i>acephala</i> DC.).....	4
2. Morfologi Tanaman Kale (<i>B. oleracea</i> var. <i>acephala</i> DC.).....	5
3. Syarat Tumbuh Tanaman Kale (<i>B. oleracea</i> var. <i>acephala</i> DC.).....	6
4. Kandungan Senyawa Bioaktif Tanaman Kale.....	6
5. Pengertian Zat Pengatur Tumbuh (ZPT)	7
6. Pengaruh Hormon Giberelin terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Senyawa Bioaktif.....	10
B. Hipotesis	11
BAB III METODE PENELITIAN.....	13
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	13
B. Alat	13
C. Bahan	13
D. Rancangan Percobaan.....	13
E. Tahapan Penelitian	14

1. Penyemaian Benih	14
2. Penanaman ke Lahan dan Perawatan.....	14
3. Pembuatan dan Pemberian Konsentrasi Giberelin	14
4. Masa Panen.....	15
5. Pengukuran Parameter Pertumbuhan.....	15
6. Pengujian Kadar Klorofil Total dan Karoten total	16
7. Pengujian Kadar Total Fenol	17
8. Pengujian Kadar Vitamin C.....	17
F. Analisis Hasil.....	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	19
A. Tinggi dan Diameter Batang Tanaman Kale	19
B. Panjang Akar Tanaman Kale	22
C. Jumlah dan Luas Daun Tanaman Kale	23
D. Bobot Basah dan Bobot Basah Konsumsi Tanaman Kale.....	26
E. Kandungan Klorofil Total dan Karoten pada Tanaman Kale.....	28
F. Kandungan Fenolat Total pada Tanaman Kale	31
G. Kandungan Vitamin C pada Tanaman Kale	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
A. KESIMPULAN	34
B. SARAN.....	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN.....	42