

## DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan.....	4
D. Manfaat.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Klasifikasi dan Karakteristik Kangkung Darat.....	5
2. Syarat Tumbuh Kangkung Darat.....	7
3. Kandungan Senyawa Bioaktif Kangkung Darat.....	7
4. Klorofil dan Karotenoid.....	8
5. Vitamin C.....	11
6. Aktivitas Nitrat Reduktase.....	12
7. Paklobutrazol.....	13
B. Hipotesis.....	15
BAB III. METODE PENELITIAN.....	16
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	16
B. Bahan dan Alat.....	16
C. Rancangan Penelitian.....	16
D. Cara Kerja.....	16
E. Kondisi Lingkungan.....	24
F. Analisis Data.....	24

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
1. Kondisi Lingkungan Penelitian.....	25
2. Pengaruh Paklobutrazol terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Senyawa Bioaktif Kangkung Darat ( <i>Ipomoea reptans</i> Poir.).....	25
a. Tinggi Tanaman.....	25
b. Jumlah Daun.....	28
c. Panjang Akar.....	30
d. Panjang Internodus.....	31
e. Luas Daun.....	33
f. Bobot Basah dan Bobot Kering Tanaman.....	34
g. Kadar Klorofil Total dan Karotenoid.....	39
h. Aktivitas Nitrat Reduktase.....	42
i. Kadar Vitamin C.....	44
j. Anatomi Batang.....	46
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
A. Kesimpulan.....	50
B. Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA.....	51
LAMPIRAN.....	61