

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL SAMPUL.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	3
BAB 2 TINJAUAN PUSATAKA DAN HIPOTESIS.....	5
A. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Tanaman Rosela.....	5
a. Deskripsi tanaman rosela.....	5
b. Klasifikasi tanaman rosela.....	6
c. Morfologi tanaman rosela.....	6
d. Kandungan fitokimia tanaman rosela.....	7
e. Manfaat tanaman rosela.....	8
2. Klorofil.....	8
3. Asam Askorbat.....	9
4. Fenolik Total.....	10
5. Hormon Tumbuhan.....	12
6. Biostimulan.....	13
B. Hipotesis.....	14
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	15
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	15
B. Bahan dan Alat.....	15
1. Bahan.....	15
2. Alat.....	15
C. Cara Kerja.....	15
1. Persiapan lahan tanam.....	15
2. Penyemaian biji tanaman rosela.....	16
3. Pemindahan tanam.....	16
4. Penyiraman dan perawatan.....	16
5. Pengaplikasian biostimulan.....	16
6. Pengamatan dan pengukuran parameter pertumbuhan.....	17
7. Pengukuran bobot basah dan bobot kering.....	17
8. Pengujian kadar klorofil.....	17
9. Pengujian kandungan asam askorbat.....	18

10. Pengujian kandungan fenolik total.....	18
11. Pengujian kandungan hormon endogen.....	20
D. Analisis Data.....	21
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
A. Tinggi Tanaman dan Jumlah Cabang.....	22
B. Bobot Basah dan Bobot Kering.....	24
C. Kadar Klorofil.....	26
D. Kadar Vitamin C.....	28
E. Kadar Fenolik Total.....	30
F. Kandungan Hormon Endogen.....	32
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
A. Kesimpulan.....	35
B. Saran.....	35
Daftar Pustaka.....	36
Lampiran.....	42