

DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	vi
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. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan	2
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Deskripsi Rosela (<i>Hibiscus sabdariffa</i> L.)	4
2. Morfologi Rosela (<i>Hibiscus sabdariffa</i> L.)varietas roselindo 1	5
3. Kandungan Fitokimia rosela (<i>Hibiscus sabdariffa</i> L.)	7
4. Fisiologi Rosela (<i>Hibiscus sabdariffa</i> L.)	7
5. Manfaat Rosela (<i>Hibiscus sabdariffa</i> L.)	8
6. Klorofil.....	9
7. Asam Askorbat (Vitamin C)	10
8. Antosianin	12
9. Aktivitas Nitrat Reduktase (ANR)	13
10. Biostimulan	14
B. Hipotesis.....	17
BAB III. METODE PENELITIAN.....	18
A. Tempat dan Waktu Penelitian	18
B. Alat.....	18
C. Bahan.....	18
D. Rancangan Percobaan.....	19
E. Tahapan Penelitian	19
1. Penyemaian benih	19
2. Penanaman ke lahan dan perawatan.....	20
3. Aplikasi biostimulan dan pengamatan	20
4. Pengukuran parameter tumbuhan.....	20
5. Panen	21
6. Pengujian kadar klorofil daun rosela	21
7. Pengujian kadar asam askorbat (vitamin C) <i>calyx</i> rosela.....	21
8. Pengujian nitrat reduktase daun rosela.....	22

9. Pengujian kadar antosianin <i>calyx</i> rosela	23
F. Analisis Data	24
1. Analisis kadar klorofil daun rosela	24
2. Analisis kadar asam askorbat (vitamin C) <i>calyx</i> rosela	25
3. Analisis nitrat reduktase daun rosela.....	25
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	27
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
A. Kesimpulan	40
B. Saran.....	40
BAB VI. PUSTAKA ACUAN.....	41
BAB VII. LAMPIRAN	46