

## DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS .....	4
A. Tinjauan Pustaka .....	4
1. Klasifikasi Rosella ( <i>Hibiscus sabdariffa</i> L.).....	4
2. Fisiologi Tanaman Rosella ( <i>Hibiscus sabdariffa</i> L.).....	5
3. Morfologi Tanaman Rosella ( <i>Hibiscus sabdariffa</i> L.).....	7
4. Kandungan Fitokimia Rosella ( <i>Hibiscus sabdariffa</i> L.) .....	9
5. Manfaat Rosella ( <i>Hibiscus sabdariffa</i> L.).....	10
6. Biostimulan .....	11
7. Vitamin C .....	15
8. Antosianin .....	16
9. Klorofil.....	18
10. Nitrat Reduktase.....	19
B. Hipotesis.....	20
BAB III. METODE PENELITIAN.....	21
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	21
B. Bahan dan Alat .....	21
C. Rancangan Penelitian .....	22
D. Cara Kerja .....	23
E. Analisis Data .....	28
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	29
A. Pertumbuhan Rosella .....	29
B. Kadar Vitamin C Rosella .....	30
C. Aktivitas Nitrat Reduktase (ANR) Rosella .....	35
D. Kadar Antosianin Rosella .....	37
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
A. Kesimpulan .....	39
B. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA .....	40