

## DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN .....	
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT.....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS .....	5
A. Tinjauan Pustaka .....	5
1. <i>Microgreen</i> dan Bayam Merah .....	5
2. Variasi Cahaya .....	8
3. Sitokinin.....	9
4. Fitokimia .....	10
5. Betasianin.....	11
6. Fenol .....	12
7. Klorofil.....	13
8. Vitamin C.....	14
B. Hipotesis.....	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	17
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	17
B. Bahan dan Alat .....	17
C. Cara Kerja .....	17
1. Rancangan Percobaan .....	17

2. Persiapan Material dan Penanaman .....	18
3. Pengukuran Tinggi Tanaman.....	18
4. Pengukuran Bobot Basah.....	18
5. Pengukuran Kadar Klorofil.....	18
6. Pengukuran Kadar Vitamin C.....	19
7. Pengukuran Kadar Betasianin.....	19
8. Pengukuran Kadar Fenol .....	20
9. Analisis Data.....	20
<b>BAB IV .....</b>	<b>21</b>
A. Pertumbuhan Microgreen Bayam Merah .....	21
B. Kadar Klorofil .....	26
C. Kadar Vitamin C .....	28
D. Kadar Betasianin .....	30
E. Kadar Fenol .....	32
<b>BAB V.....</b>	<b>34</b>
A. Kesimpulan.....	34
B. Saran.....	34
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>35</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>41</b>