

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat	4
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Klasifikasi Bayam	5
2. Morfologi Bayam	5
3. Kandungan dan Manfaat Bayam	6
4. Syarat Tumbuh Bayam.....	8
5. Salinitas	9
6. Pengaruh Salinitas Terhadap Pertumbuhan Tanaman.....	11
7. Garam NaCl.....	14
8. Mekanisme Toleransi Tumbuhan	15
9. Pupuk Organik.....	17
10. Pupuk Anorganik	18
11. <i>Biofertilizer</i>	19
B. Hipotesis.....	27
III. METODE PENELITIAN.....	28
A. Tempat dan Waktu Penelitian	28
B. Bahan dan Alat.....	28

C. Cara Kerja	28
1. Persiapan media tanam dan perlakuan	28
2. Aklimatisasi <i>seedling</i>	29
3. Pemberian perlakuan	29
4. Pemeliharaan	30
5. Pengukuran parameter	30
D. Analisis Data	32
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
A. Kondisi Lingkungan.....	33
B. Tinggi Tanaman	34
C. Jumlah Daun.....	40
D. Panjang Akar	46
E. Berat Segar dan Kering	50
F. Kadar Klorofil	55
G. Kandungan Karotenoid	60
H. Kadar Prolin	63
V. KESIMPULAN DAN SARAN	67
A. Kesimpulan	67
B. Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN	76