

DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN	i
SAMPUL DALAM	ii
HALAMAN JUDUL	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan	4
D. Manfaat	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	6
A. Tinjauan Pustaka	6
1. Kadmium (Cd)	6
2. Tanaman Bayam (<i>Amaranthus tricolor</i> L.)	7
3. Klorofil	10
4. Karotenoid	12
B. Hipotesis	15
BAB III. METODE PENELITIAN	16
A. Tempat dan Waktu Penelitian	16
B. Bahan dan Alat	16
C. Cara Kerja	17
1. Penumbuhan dan pemeliharaan tanaman bayam	17
a. Tahap adaptasi bibit tanaman bayam dari media tanah ke air	17
b. Tahap pemberian logam berat kadmium (Cd) pada tanaman bayam	18
2. Pengukuran parameter pertumbuhan	18
3. Uji kandungan logam berat kadmium (Cd) yang terserap oleh tanaman bayam	19
4. Uji kandungan klorofil tanaman bayam	19
5. Uji kandungan karotenoid tanaman bayam	20
D. Analisis Data	21
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	43
A. Kesimpulan	43
B. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	48