

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGANTAR .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK .....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan .....	4
1.3 Batasan Masalah .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Deskripsi Tanaman Bayam ( <i>Amaranthaceae</i> ).....	6
2.1.1 Karakteristik Tanaman Bayam ( <i>Amaranthaceae</i> ).....	6
2.1.2 Jenis Tanaman Bayam ( <i>Amaranthus tricolor</i> L.) .....	7
2.1.3 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Tanaman Bayam Cabut ( <i>Amaranthus tricolor</i> L.) .....	10
2.3 Pengaruh Suhu Terhadap Pertumbuhan Tanaman.....	17
2.4 Penerapan Sistem Hidroponik Dalam Budidaya Sayuran .....	19
2.5 Rumah Tanaman ( <i>Greenhouse</i> ).....	22
BAB III METODE PENELITIAN .....	27
3.1 Waktu dan Tempat.....	27
3.2 Alat dan Bahan .....	27
3.2.1 Alat .....	27

3.2.2 Bahan .....	33
3.3 Pelaksanaan Penelitian .....	35
3.3.1 Perancangan Hidroponik Pada <i>Greenhouse</i> .....	35
3.3.2 Pembibitan Tanaman.....	36
3.3.3 Pengambilan Data.....	37
3.3.4 Analisis Data Pengamatan.....	40
3.3.5 Penarikan Kesimpulan.....	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	44
4.1 Pertambahan Luas Daun Tanaman Bayam Cabut ( <i>Amaranthus tricolor</i> L.) .....	47
4.2 Pertambahan Tinggi Tanaman Bayam Cabut ( <i>Amaranthus tricolor</i> L.) .....	49
4.3 Pertambahan Jumlah Daun Tanaman Bayam Cabut ( <i>Amaranthus tricolor</i> L.) .....	52
BAB V KESIMPULAN .....	55
5.1 Kesimpulan .....	55
5.2 Saran .....	55
DAFTAR PUSTAKA .....	56
LAMPIRAN .....	58