

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Kegunaan Penelitian	5
1.5 Kerangka Pemikiran	6
1.6 Hipotesis	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Tanaman Bayam Jepang (<i>Spinacia Oleraceae L.</i>)	11
2.2 Bohasi Eceng Gondok (<i>Eichornia crassipes</i>)	17
2.3 Media Tanam	21
2.3.1 Tanah	23
2.3.2 Arang sekam	24
2.4.3 Cocopeat	25
BAB III BAHAN DAN METODE	27
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	27
3.2 Bahan dan Alat	27
3.2.1 Bahan	27
3.2.2 Alat	27
3.3 Metode Penelitian	28

3.3.1 Rancangan Percobaan	28
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	28
3.3.3 Rancangan Analisis.....	29
3.3.4 Rancangan Respon.....	31
3.4. Pengamatan Utama.....	32
3.5 Pelaksanaan Penelitian	33
3.5.1 Persiapan Media Tanam.....	33
3.5.2 Persemaian	33
3.5.3 Penanaman	34
3.5.4 Pemberian bohasi Eceng gondok.....	34
3.5.5 Pemeliharaan.....	34
3.5.6 Panen.....	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	36
4.1 Pengamatan Penunjang.....	36
4.1.1 Analisis Tanah	36
4.1.2 Analisis Bohasi Eceng Gondok	36
4.1.3 Hama dan Penyakit	37
4.1.4 Suhu dan Kelembaban	38
4.2 Parameter Utama	39
4.2.1 Tinggi Tanaman.....	39
4.2.2 Luas Daun	42
4.2.3 Bobot Basah Tanaman.....	44
4.2.4 Bobot Kering Tanaman.....	47
4.2.5 Nisbah Pupus Akar	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
5.1 Kesimpulan.....	52
5.2 Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN.....	58