

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
KATA PENGANTAR.....	v
BAB I PENDAHULUAN.....	2
1.1 Latar belakang	2
1.2 Identifikasi masalah.....	4
1.3 Maksud dan tujuan penelitian.....	4
1.4 Kegunaan penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR, HIPOTESIS.....	5
2.1 Tinjauan pustaka.....	5
2.1.1 Tanaman selada (<i>Lactuca sativa</i> L.)	5
2.1.2 Syarat tumbuh selada	6
2.1.3 Manfaat tanaman selada.....	7
2.1.4 Tumbuhan azolla.....	7
2.1.5 M-Bio.....	12
2.3 Hipotesis	16
BAB III METODE PENELITIAN	17
3.1 Tempat dan waktu penelitian.....	17
3.2 Alat dan bahan	17
3.3 Metode penelitian	17
3.4 Pelaksanaan penelitian	20
3.4.1 Persiapan media tanam.....	20
3.4.2 Persemaian dan pembuatan kompos azolla.....	21
3.4.3 Penyediaan M-bio	21
3.4.4 Penanaman	21
3.4.5 Pemeliharaan.....	22

3.5 Pengamatan	22
3.5.1 Pengamatan penunjang	22
3.5.2 Pengamatan utama	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1 Pengamatan penunjang	24
4.1.1 Analisis tanah.....	24
4.1.2 Temperatur dan kelembaban.....	24
4.2 Pengamatan utama.....	24
4.2.1 Tinggi tanaman	24
4.2.2 Luas daun	26
4.2.3 Jumlah daun per tanaman	28
4.2.4 Bobot brangkasan basah per tanaman.....	29
4.2.5 Bobot bagian atas per tanaman	31
4.2.6 Bobot bagian akar per tanaman	33
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	35
5.1 Simpulan.....	35
5.2 Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36
RIWAYAT HIDUP	68