

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Identifikasi masalah.....	3
1.3 Maksud dan tujuan penelitian.....	3
1.4 Manfaat penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS	4
2.1 Tinjauan pustaka.....	4
2.1.1 Klasifikasi, morfologi dan syarat tumbuh selada	4
2.1.2 Manfa'at dan gizi selada	6
2.1.3 Ganggang air	6
2.1.4 Kompos ganggang air	8
2.2 Kerangka berpikir	9
2.3 Hipotesis	11
BAB III METODE PENELITIAN	12
3.1 Tempat dan waktu penelitian	12
3.2 Alat dan bahan.....	12
3.3 Rancangan penelitian	12
3.4 Prosedur penelitian	14
3.4.1 Pembuatan kompos ganggang air.....	14
3.4.2 Pembuatan media tanam	14

3.4.3	Perlakuan pemupukan	15
3.4.4	Persiapan dan penanaman	15
3.4.5	Pemeliharaan	15
3.5	Variabel pengamatan	16
3.5.1	Pengamatan penunjang	16
3.5.2	Pengamatan utama	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		18
4.1	Pengamatan penunjang	18
4.2	Pengamatan utama	21
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		32
5.1	Kesimpulan	32
5.2	Saran	32
DAFTAR PUSTAKA		33
LAMPIRAN		37

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.	Sidik ragam	13
2.	Kaidah pengambilan keputusan	13
3.	Pengaruh takaran kompos ganggang air terhadap tinggi tanaman.....	21
4.	Pengaruh takaran kompos ganggang air terhadap jumlah daun.....	24
5.	Pengaruh takaran kompos ganggang air terhadap luas daun	26
6.	Pengaruh takaran kompos ganggang air terhadap bobot segar	28
7.	Pengaruh takaran kompos ganggang air terhadap indeks panen.....	30

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1.	Selada (<i>Lactuca sativa</i> L.).....	5
2.	Ganggang air (<i>Hydrilla verticillata</i> (L.F.) Royle)	7
3.	Ulat daun (<i>Plutella xylostella</i>)	19
4.	Gulma jajagoan dan gulma babadotan	20

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Analisis statistik tinggi tanaman selada	37
2.	Analisis statistik jumlah daun per tanaman selada.....	45
3.	Analisis statistik luas daun tanaman selada	53
4.	Analisis statistik bobot segar per tanaman selada.....	55
5.	Analisis statistik indeks panen tanaman selada.....	57
6.	Tata letak percobaan	59
7.	Lokasi percobaan	61
8.	Deskripsi tanaman selada varietas Grand Rapid.....	62
9.	Perhitungan dosis pupuk	63
10.	Data curah hujan	64
11.	Hasil uji kompos ganggang air.....	66
12.	Hasil uji tanah	67
13.	Dokumentasi	68