

DAFTAR ISI

	Hal.
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Identifikasi masalah	4
1.3 Maksud dan tujuan penelitian	4
1.4 Kegunaan penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, DAN HIPOTESIS	
2.1 Tinjauan pustaka	6
2.1.1 Klasifikasi tanaman sawi pagoda.....	6
2.1.2 Morfologi sawi pagoda.....	7
2.1.3 Syarat tumbuh sawi pagoda.....	8
2.1.4 Eceng gondok sebagai pupuk organik cair	9
2.1.5 Peran pupuk urea.....	10
2.2 Kerangka pemikiran	10
2.3 Hipotesis.....	12

III. METODE PENELITIAN

3.1 Tempat dan waktu penelitian	13
3.2 Alat dan bahan.....	13
3.3 Metode penelitian.....	13
3.4 Pelaksanaan penelitian	17
3.5 Parameter pengamatan	18

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Pengamatan penunjang.....	20
4.1.1 Serangan OPT	20
4.1.2 Kelembaban dan suhu	21
4.1.3 Analisis tanah.....	21
4.1.4 Analisis pupuk organik cair eceng gondok.....	21
4.2 Pengamatan utama	22
4.2.1 Jumlah daun per tanaman.....	22
4.2.2 Diameter tanaman	24
4.2.3 Bobot sawi pagoda per tanaman	25
4.2.4 Bobot sawi pagoda per plot	27
4.2.5 Nisbah pupus akar.....	29

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	31
5.2 Saran	31

DAFTAR PUSTAKA	32
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN	37
-----------------------	-----------

RIWAYAT HIDUP PENULIS	68
------------------------------------	-----------

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Hal.
1.	Gambar sawi pagoda	7
2.	Gambar serangan hama dan penyakit tanaman sawi pagoda	20

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Hal.
1.	Kandungan nutrisi eceng gondok	3
2.	Perlakuan konsentrasi POC eceng gondok (P) dan pupuk urea (N)	14
3.	Tabel sidik ragam	15
4.	Kaidah pengambilan keputusan.....	15
5.	Analisis tanah	21
6.	Analisis pupuk organik cair eceng gondok	21
7.	Pengaruh pemberian pupuk organik cair eceng gondok dan pupuk urea terhadap rata-rata jumlah daun tanaman sawi pagoda pada umur 1, 2, 3, dan 4 MST.....	22
8.	Pengaruh pemberian pupuk organik eceng gondok dan pupuk urea terhadap diameter tanaman (cm)	24
9.	Pengaruh pemberian pupuk organik eceng gondok dan pupuk urea yang bersumber dari urea terhadap bobot sawi pagoda per tanaman (gram)	25
10.	Pengaruh pemberian pupuk organik eceng gondok dan pupuk urea terhadap bobot tanaman sawi pagoda per plot (kg)	27
11.	Pengaruh pemberian pupuk organik eceng gondok dan pupuk urea terhadap nisbah pupus akar	29

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Tata letak percobaan.....	37
2.	Tata letak percobaan dalam plot.....	38
3.	Deskripsi tanaman sawi pagoda varietas ta ke cai fl.....	39
4.	Perhitungan konsentrasi pupuk organik cair eceng gondok dan dosis pupuk urea.....	40
5.	Perhitungan kebutuhan media tanam	41
6.	Rata-rata suhu dan kelembaban.....	42
7.	Analisis tanah.....	44
8.	Analisis pupuk organik cair eceng gondok.....	45
9.	Kronologi penelitian.....	46
10.	Analisis statistik jumlah daun.....	50
11.	Analisis statistik diameter tanaman.....	58
12.	Analisis statistik bobot sawi pagoda per tanaman.....	59
13.	Analisis statistik bobot tanaman per plot.....	61
14.	Perhitungan konversi tanaman sawi pagoda ke hektar.....	62
14.	Analisis statistik nisbah pupus akar.....	63
15.	Dokumentasi penelitian.....	66