

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Identifikasi masalah	4
1.3 Maksud dan tujuan penelitian	4
1.4 Manfaat penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR, DAN HIPOTESIS	5
2.1 Tinjauan pustaka	5
2.1.1 Klasifikasi botani dan morfologi tanaman kubis bunga	5
2.1.2 Syarat tumbuh kubis bunga.....	6
2.1.3 Pupuk Organik Cair	8
2.1.4 Limbah Ikan Laut.....	9
2.2 Kerangka pemikiran.....	10
2.3 Hipotesis	13

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	14
3.1 Waktu dan tempat penelitian.....	14
3.2 Alat dan bahan penelitian.....	14
3.3 Metode penelitian.....	14
3.4 Pelaksanaan penelitian	16
3.4.1 Pembuatan pupuk organik cair	16
3.4.2 Pengolahan tanah	16
3.4.3 Persemaian.....	17
3.4.4 Pemupukan dan pemberian perlakuan	17
3.4.5 Pemasangan plastik mulsa dan pembuatan lubang tanam	17
3.4.6 Penanaman.....	18
3.4.7 Pemeliharaan tanaman.....	18
3.4.8 Pengendalian hama dan penyakit	18
3.4.9 Pemanenan.....	19
3.5 Parameter pengamatan	19
3.5.1 Parameter penunjang	19
3.5.2 Parameter utama	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
4.1 Parameter penunjang.....	21
4.1.1 Analisis tanah	21
4.1.2 Analisis pupuk organik cair limbah ikan laut.....	21
4.1.3 Suhu dan kelembaban.....	22
4.1.4 Curah hujan	23
4.1.5 Serangan OPT.....	23
4.2 Pengamatan utama	25

4.2.1 Tinggi tanaman	25
4.2.2 Jumlah daun	26
4.2.3 Diameter bunga.....	27
4.2.4 Bobot brangkasan per tanaman	28
4.2.5 Bobot bersih bunga per tanaman	29
4.2.6 Bobot bunga per petak dan konversi ke hektar.....	30
4.2.7 Indeks panen	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	33
5.1 Kesimpulan	33
5.2 Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34
DAFTAR LAMPIRAN	39

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1.	Produksi, luas panen dan produktivitas kubis bunga di indonesia.....	1
2.	Daftar sidik ragam.....	15
3.	Kaidah pengambilan keputusan	15
4.	Hasil analisis tanah.....	21
5.	Hasil analisis pupuk organik cair limbah ikan laut	22
6.	Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair limbah ikan laut terhadap tinggi tanaman kubis bunga.....	25
7.	Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair limbah ikan laut terhadap jumlah daun kubis bunga	26
8.	Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair limbah ikan laut terhadap diameter bunga tanaman kubis bunga	27
9.	Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair limbah ikan laut terhadap bobot brankasan per tanaman kubis bunga	28
10.	Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair limbah ikan laut terhadap bobot bersih bunga per tanaman kubis bunga	29
11.	Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair limbah ikan laut terhadap bobot kubis bunga per petak dan konversi ke hektar	30
12.	Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair limbah ikan laut terhadap indeks panen	32

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
1.	Hama yang menyerang tanaman kubis bunga.....	23
2.	Penyakit busuk lunak oleh bakteri <i>Erwinia carotovora</i>	24
3.	Gulma yang tumbuh di lahan percobaan.....	24

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1.	Tata letak percobaan	39
2.	Tata letak tanaman dalam petak	40
3.	Deskripsi kubis bunga varietas PM 126 F1	41
4.	Perhitungan kebutuhan pupuk organik cair limbah ikan laut	42
5.	Perhitungan kebutuhan pupuk	44
6.	Kronologi penelitian	45
7.	Hasil analisis tanah	46
8.	Hasil analisis pupuk organik cair limbah ikan laut	47
9.	Suhu dan kelembaban udara selama penelitian.....	48
10.	Data curah hujan per hari selama penelitian	50
11.	Analisis statistik tinggi tanaman umur 15 hst (cm)	52
12.	Analisis statistik tinggi tanaman umur 25 hst (cm)	54
13.	Analisis statistik tinggi tanaman umur 35 hst (cm)	55
14.	Analisis statistik jumlah daun umur 15 hst (helai).....	56
15.	Analisis statistik jumlah daun umur 25 hst (helai).....	57
16.	Analisis statistik jumlah daun umur 35 hst (helai).....	58
17.	Analisis statistik diameter bunga (cm).....	59
18.	Analisis statistik bobot brangkasan per tanaman (g)	60
19.	Analisis statistik bobot bersih per tanaman (g).....	61
20.	Analisis statistik bobot bunga per petak (kg).....	62
21.	Analisis statistik bobot bunga per hektar	63
22.	Analisis statistik indeks panen	69
23.	Dokumentasi penelitian	70
24.	Riwayat hidup penulis.....	73