

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN	
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	
2.1 Tinjauan pustaka.....	5
2.1.1 Klasifikasi dan morfologi tanaman kailan.....	5
2.1.2 Syarat tumbuh tanaman kailan.....	6
2.1.3 Pupuk organik.....	7
2.1.4 Limbah tahu.....	8
2.2 Kerangka berpikir.....	9
2.3 Hipotesis.....	12
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Tempat dan waktu penelitian.....	13
3.2 Alat dan bahan penelitian.....	13
3.3 Metode penelitian.....	13
3.4 Pelaksanaan penelitian.....	15
3.4.1 Persiapan lahan.....	15
3.4.2 Persemaian.....	15
3.4.3 Pembuatan POC limbah cair tahu.....	15

3.4.4	Pemberian pupuk dan penanaman.....	16
3.4.5	Pemberian perlakuan	16
3.4.6	Pemeliharaan	16
3.4.7	Panen	16
3.5	Pengamatan	16
3.5.1	Pengamatan penunjang.....	16
3.5.2	Pengamatan utama	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	Pengamatan penunjang	18
4.1.1	Analisis tanah	18
4.1.2	Analisis pupuk organik cair	18
4.1.3	Suhu dan kelembaban	18
4.1.4	Serangan hama dan penyakit tanaman	19
4.2	Pengamatan utama.....	19
4.2.1	Tinggi tanaman.....	19
4.2.2	Jumlah daun	21
4.2.3	Luas daun per tanaman.....	22
4.2.4	Bobot basah per tanaman	23
4.2.5	Bobot basah per petak dan konversi ke hektar.....	24
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Simpulan.....	27
5.2	Saran.....	27
DAFTAR PUSTAKA		28
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....		32
RIWAYAT HIDUP.....		65

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Hal
1	Produksi sayuran kubis	2
2	Daftar sidik ragam	14
3	Kaidah pengambilan keputusan	14
4	Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair limbah tahu terhadap tinggi tanaman	19
5	Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair limbah tahu terhadap jumlah daun	21
6	Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair limbah tahu terhadap luas daun	22
7	Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair limbah tahu terhadap bobot basah tanaman	23
8	Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair limbah tahu terhadap bobot basah per petak	25

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Hal
1	Tanaman kailan	5

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Hal
1	Deskripsi tanaman kailan	32
2	Tata letak penanaman	33
3	Perhitungan konsentrasi POC limbah tahu	34
4	Perhitungan kebutuhan pupuk kandang	35
5	Kronologi penelitian	36
6	Analisis tanah.....	37
7	Analisis pupuk organik cair	38
8	Data curah hujan, suhu dan kelembaban	40
9	Analisis statistik tinggi tanaman pada umur 14 hari setelah tanam.....	43
10	Analisis statistik tinggi tanaman pada umur 28 hari setelah tanam.....	46
11	Analisis statistik tinggi tanaman pada umur 42 hari setelah tanam.....	47
12	Analisis statistik jumlah daun pada umur 14 hari setelah tanam.....	48
13	Analisis statistik jumlah daun pada umur 28 hari setelah tanam.....	49
14	Analisis statistik jumlah daun pada umur 42 hari setelah tanam.....	50
15	Analisis statistik luas daun per tanaman	51
16	Analisis statistik bobot basah per tanaman.....	52
17	Analisis statistik bobot basah per petak dan konversi ke hektar	54
18	Perhitungan konversi ke hektar	56
19	Dokumentasi penelitian	62