

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Identifikasi masalah	3
1.3. Maksud dan tujuan penelitian	4
1.4. Manfaat penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	5
2.1. Tinjauan pustaka	5
2.1.1. Klasifikasi dan morfologi tanaman buncis tegak	5
2.1.2. Syarat tumbuh tanaman buncis tegak	8
2.1.3. Pupuk organik cair (POC) buah pepaya	9
2.2. Kerangka pemikiran	11
2.3. Hipotesis	14
BAB III METODE PENELITIAN	15
3.1. Tempat dan waktu penelitian	15
3.2. Alat dan bahan penelitian	15
3.3. Metode penelitian	15
3.4. Analisis data	16
3.5. Prosedur penelitian / pelaksanaan penelitian	18

3.5.1. Pembuatan POC buah pepaya.....	18
3.5.2. Persiapan media tanam	19
3.5.3. Persiapan benih dan penanaman	19
3.5.4. Konsentrasi dan frekuensi aplikasi POC buah pepaya	19
3.5.5. Pemeliharaan	19
3.5.6. Panen.....	20
3.6. Parameter pengamatan	21
3.6.1. Parameter penunjang.....	21
3.6.2. Parameter utama.....	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1. Pengamatan penunjang	23
4.2. Pengamatan utama	25
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	36
5.1. Simpulan	36
5.2. Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN.....	43

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1.	Tabel satuan percobaan.....	16
2.	Tabel analisis sidik ragam.....	17
3.	Kaidah pengambilan keputusan berdasarkan pada nilai Fhitung terhadap F _{tabel}	17
4.	Perbandingan kandungan unsur hara pada POC buah pepaya dengan standar mutu POC yang ditetapkan oleh permentan.....	24
5.	Pengaruh konsentrasi dan frekuensi aplikasi POC buah pepaya terhadap tinggi tanaman pada 35 HST dan 42 HST (cm).....	26
6.	Pengaruh konsentrasi dan frekuensi aplikasi POC buah pepaya terhadap jumlah daun per tanaman pada 35 HST dan 42 HST (helai)	27
7.	Pengaruh konsentrasi dan frekuensi aplikasi POC buah pepaya terhadap luas daun per tanaman (cm ²).....	29
8.	Pengaruh konsentrasi dan frekuensi aplikasi POC buah pepaya terhadap jumlah polong per tanaman (buah).....	30
9.	Pengaruh konsentrasi dan frekuensi aplikasi POC buah pepaya terhadap panjang polong per tanaman (cm).....	32
10.	Pengaruh konsentrasi dan frekuensi aplikasi POC buah pepaya terhadap jumlah biji per polong tanaman (buah)	33
11.	Pengaruh konsentrasi dan frekuensi aplikasi POC buah pepaya terhadap bobot polong per tanaman (g)	34

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1.	Tata letak percobaan	43
2.	Tata letak tanaman di dalam barisan.....	44
3.	Deskripsi buncis tegak (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) Varietas Betera.....	45
4.	Metode perhitungan konsentrasi dan frekuensi POC buah pepaya.....	46
5.	Persyaratan teknis minimal pupuk organik cair	48
6.	Kebutuhan pupuk dasar NPK per polybag.....	49
7.	Suhu dan kelembaban selama periode penelitian	50
8.	Data curah hujan	52
9.	Hasil analisis POC buah pepaya	54
10.	Kronologi penelitian	56
11.	Analisis statistik tinggi tanaman	60
12.	Analisis statistik jumlah daun per tanaman	64
13.	Analisis statistik luas daun per tanaman	67
14.	Analisis statistik jumlah polong per tanaman	69
15.	Analisis statistik panjang polong per tanaman.....	70
16.	Analisis statistik jumlah biji per polong	71
17.	Analisis statistik bobot polong per tanaman	72
18.	Dokumentasi penelitian	73
19.	Riwayat hidup penulis.....	77

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
1.	Habitus tanaman buncis tegak	5