

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
1.1 Latar belakang	1
1.2 Identifikasi masalah	4
1.3 Maksud dan tujuan.....	4
1.4 Kegunaan penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, HIPOTESIS	5
2.1. Tinjauan pustaka	5
2.1.1. Cabai rawit	5
2.1.2. Syarat tumbuh cabai rawit	6
2.1.3. Peranan unsur hara pada POC	7
2.1.4. Dosis POC limbah ikan	8
2.2. Kerangka pemikiran.....	10
2.3. Hipotesis	11
BAB III METODE PENELITIAN	12
3.1. Waktu dan tempat penelitian	12
3.2. Alat dan bahan penelitian	12
3.3. Metode penelitian.....	12

3.4. Prosedur penelitian.....	14
3.4.1. Pembuatan POC limbah ikan	14
3.4.2. Persemaian	14
3.4.3. Media tanam dan penanaman.....	15
3.4.4. Pembuatan larutan POC limbah ikan	15
3.4.6. Pemeliharaan.....	15
3.4.7. Panen	16
3.5 Parameter pengamatan	16
3.5.1. Pengamatan penunjang	16
3.5.2. Pengamatan utama.....	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	18
4.1. Pengamatan penunjang.....	18
4.1.1. Analisis tanah.....	18
4.1.2. Analisis POC limbah ikan	18
4.1.3. Curah hujan, suhu dan kelembaban.....	19
4.1.4. Organisme pengganggu tanaman (hama, penyakit dan gulma) ..	20
4.2. Pengamatan Utama	22
4.2.1. Tinggi tanaman.....	22
4.2.2. Jumlah cabang	24
4.2.4. Jumlah buah per tanaman	25
4.2.6. Bobot buah per tanaman	28
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	30
5.1. Kesimpulan.....	30
5.2. Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN	38

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1.	Analisis sidik ragam.....	13
2.	Kaidah pengambilan keputusan.....	13
3.	Hasil analisis tanah	18
4.	Hasil analisis POC limbah ikan	19
5.	Pengaruh dosis POC limbah ikan terhadap tinggi	23
6.	Pengaruh dosis POC limbah ikan terhadap jumlah cabang	24
7.	Pengaruh dosis POC limbah ikan terhadap jumlah buah per tanaman ...	26
8.	Pengaruh dosis POC limbah ikan terhadap bobot buah per tanaman.	28

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
1.	Tanaman cabai rawit varietas Bhaskara F1	5
2.	Hama lalat buah (<i>Drosophila melanogaster</i> M.).....	20
3.	Hama belalang (<i>Locusta migratoria</i> L.)	20
4.	Penyakit bercak daun (<i>Cercospora capsici</i> H.)	21
5.	Penyakit busuk akar (<i>Phytophthora capsisici</i> L.).....	21
6.	Penyakit kriting daun (<i>Cucumber Mosaic Virus</i>)	21
7.	Lakum air (<i>Ludwigia octovalvis</i> J.)	22
8.	Tumpeng air (<i>Peperomia pellucida</i> L.)	22
9.	Rumput gagajahan (<i>Cenchrus purpureus</i> P.).....	22
10.	Jotang kuda (<i>Synedrella nodiflora</i> L.)	22

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1.	Deskripsi cabai rawit varietas Bhaskara F1	38
2.	Tata letak percobaan.....	40
3.	Tata letak tanaman dalam plot	41
4.	Perhitungan kebutuhan POC limbah ikan per tanaman.....	42
5.	Kronologi penelitian.....	43
6.	Analisis Tanah.....	44
7.	Analisis POC Limbah Ikan	45
8.	Suhu dan kelembaban.....	46
9.	Data curah hujan selama penelitian.....	49
10.	Analisis statistik tinggi tanaman	51
11.	Analisis statistik jumlah cabang.....	54
12.	Analisis statistik jumlah buah per tanaman	57
13.	Analisis statistik bobot buah per tanaman (g).....	60
14.	Dokumentasi kegiatan penelitian	64
15.	Riwayat hidup	68