

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 penelitian	4
1.4 Kegunaan penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS	6
2.1 Tinjauan pustaka	6
2.1.1 Klasifikasi dan morfologi.....	6
2.1.2 Syarat tumbuh	9
2.1.3 Pupuk NPK	10
2.1.4 Pupuk organik cair limbah sayuran pasar	11
2.1.5 Kerangka berpikir.....	13
2.2 Hipotesis.....	15
BAB III METODE PENELITIAN.....	16
3.1 Waktu dan tempat penelitian	16
3.2 Alat dan bahan.....	16
3.3 Rancangan penelitian	16
3.4 Pelaksanaan penelitian	18
3.4.1 Pembuatan pupuk organik cair limbah sayuran pasar.....	18
3.4.2 Benih dan perlakuan benih.....	19

3.4.3	Media semai dan penyemaian	19
3.4.4	Media tanam dan penanaman.....	19
3.4.5	Penerapan perlakuan	19
3.4.6	Pemeliharaan.....	20
3.4.7	Panen.....	20
3.5	Pengamatan	20
3.5.1	Pengamatan penunjang.....	20
3.5.2	Pengamatan utama	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		23
4.1	Parameter penunjang.....	23
4.2	Parameter utama.....	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		43
5.1	Kesimpulan	43
5.2	Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA		44
LAMPIRAN		52

DAFTAR TABEL

No	Halaman
1. Daftar Sidik Ragam.....	17
2. Kaidah Pengambilan Keputusan	17
3. Analisis tanah sebelum penanaman	23
4. Analisis tanah setelah pemanenan.....	23
5. Hasil analisis POC limbah sayuran pasar.....	25
6. Hasil analisis pupuk kandang.....	26
7. Pengaruh kombinasi takaran pupuk NPK dan konsentrasi POC limbah sayuran pasar terhadap tinggi tanaman	32
8. Pengaruh kombinasi takaran pupuk NPK dan konsentrasi POC limbah sayuran pasar terhadap diameter batang.....	33
9. Pengaruh kombinasi takaran pupuk NPK dan konsentrasi POC limbah sayuran pasar terhadap jumlah daun	34
10. Pengaruh kombinasi takaran pupuk NPK dan konsentrasi POC limbah sayuran pasar terhadap jumlah cabang.....	36
11. Pengaruh kombinasi takaran pupuk NPK dan konsentrasi POC limbah sayuran pasar terhadap jumlah buah per tanaman.....	37
12. Pengaruh kombinasi takaran pupuk NPK dan konsentrasi POC limbah sayuran pasar terhadap bobot buah per tanaman.....	39
13. Pengaruh kombinasi takaran pupuk NPK dan konsentrasi POC limbah sayuran pasar terhadap bobot buah per petak.....	41

DAFTAR GAMBAR

No	Halaman
1. Akar tanaman cabai rawit.....	7
2. Batang tanaman cabai rawit	7
3. Daun tanaman cabai rawit.....	8
4. Bunga tanaman cabai rawit	8
5. Buah cabai rawit.....	9
6. Limbah sayuran pasar	12
7. Hama kutu daun (<i>Aphididae</i>)	28
8. Daun cabai rawit yang terserang hama Thrips (<i>Thrips parvispinus</i>)	28
9. Daun cabai rawit yang terserang hama Tungau (<i>Polyphagotarsonemus latus</i>)....	29
10. Daun cabai rawit yang terserang Embun jelaga (<i>Leveillula taurica</i>).....	29
11. Akar cabai rawit yang terserang Bintil akar (<i>Meloidogyne</i> sp.).....	30
12. Buah cabai rawit yang terserang Busuk basah bakteri (<i>Erwinia carotovora</i>)	30

DAFTAR LAMPIRAN

No	Halaman
1. Deskripsi cabai rawit varietas Juwita 25 F1	52
2. Tata letak penelitian	54
3. Tata letak tanaman dalam petak	55
4. Perhitungan takaran pupuk NPK per tanaman	56
5. Perhitungan kebutuhan total POC limbah sayuran	58
6. Kronologi kegiatan.....	61
7. Data pengamatan suhu kelembapan	62
8. Rata-rata waktu muncul bunga.....	69
9. Rata-rata waktu muncul buah.....	70
10. Gulma.....	71
11. Analisis statistik pengaruh kombinasi takaran pupuk NPK dan konsentrasi POC limbah sayuran pasar terhadap tinggi tanaman	72
12. Analisis statistik pengaruh kombinasi takaran pupuk NPK dan konsentrasi POC limbah sayuran pasar terhadap diameter batang.....	77
13. Analisis statistik pengaruh kombinasi takaran pupuk NPK dan konsentrasi POC limbah sayuran pasar terhadap jumlah daun	81
14. Analisis statistik pengaruh kombinasi takaran pupuk NPK dan konsentrasi POC limbah sayuran pasar terhadap jumlah cabang	85
15. Analisis statistik pengaruh kombinasi takaran pupuk NPK dan konsentrasi POC limbah sayuran pasar terhadap jumlah buah per tanaman.....	88
16. Analisis statistik pengaruh kombinasi takaran pupuk NPK dan konsentrasi POC limbah sayuran pasar terhadap bobot buah per tanaman.....	94
17. Analisis statistik pengaruh kombinasi takaran pupuk NPK dan konsentrasi POC limbah sayuran pasar terhadap bobot buah per petak.....	100
18. Dokumentasi penelitian.....	101
19. Riwayat hidup	104