

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.....	3
1.3 Maksud dan tujuan penelitian	3
1.4 Kegunaan penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS...4	
2.1 Tinjauan pustaka	4
2.2 Kerangka berpikir.....	8
2.3 Hipotesis	9
BAB III METODE PENELITIAN	10
3.1 Waktu dan tempat penelitian	10
3.2 Alat dan bahan.....	10
3.3 Metode penelitian	10
3.4 Prosedur penelitian	12
3.5 Pengamatan	14
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	16
4.1 Pengamatan penunjang.....	16
4.1.1 Analisis tanah.....	16
4.1.2 Analisis pupuk organik trichokompos.....	16

4.1.3 Suhu, kelembapan, dan curah hujan.....	17
4.1.4 Organisme pengganggu tanaman	17
4.2 Pengamatan utama	20
4.2.1 Jumlah tandan bunga	20
4.2.2 Jumlah bunga per tanaman	22
4.2.3 Persentase bunga menjadi buah	24
4.2.4 Jumlah buah per tanaman	25
4.2.5 Diameter buah.....	26
4.2.6 Panjang buah.....	28
4.2.7 Bobot buah.....	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	32
5.1 Kesimpulan	32
5.2 Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN	36

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1	Sidik ragam	11
2	Kaidah pengambilan keputusan.....	12
3	Hasil analisis pupuk trichokompos.....	16
4	Pengaruh Dosis Trichokompos terhadap Jumlah Tandan Bunga Jeruk Lemon umur 15 dan 30 HSP	21
5	Pengaruh Dosis Trichokompos terhadap Jumlah Bunga per tanaman umur 15 dan 30 HSP.....	22
6	Pengaruh Dosis Trichokompos terhadap Persentase Bunga menjadi Buah umur 15 dan 30 HSP.....	24
7	Pengaruh Dosis Trichokompos terhadap Jumlah buah per tanaman jeruk lemon umur 45 dan 60 HSP.....	25
8	Pengaruh Dosis Trichokompos terhadap Diameter buah Jeruk Lemon umur 45 dan 60 HSP.....	27
9	Pengaruh Dosis Trichokompos terhadap Panjang buah Jeruk Lemon umur 45 dan 60 HSP.....	29
10	Pengaruh Dosis Trichokompos terhadap Bobot buah Jeruk Lemon umur 45 dan 60 HSP.....	30

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
1	Tanaman jeruk lemon california.....	4
2	Kutu kaki daun (<i>Leptoglossus phylopus</i> L.).....	18
3	Lalat buah (<i>Bactrocera dorsalis</i> H.)	18
4	Karat daun (<i>Phyllocoptruta oleivora</i> A.).....	19
5	Bercak daun (<i>Cercospora</i> P.).....	19

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1	Deskripsi jeruk lemon varietas cai kahuripan.....	36
2	Tata letak percobaan.....	37
3	Tata letak percobaan dalam plot.....	38
4	Perhitungan kebutuhan pupuk	39
5	Skema tahapan kegiatan penelitian.....	40
6	Kronologi penelitian.....	41
7	Analisis tanah.....	42
8	Analisis pupuk trichokompos.....	43
9	Data curah hujan, temperatur, dan kelembapan selama penelitian...	44
10	Hasil uji kerapatan spora.....	48
11	Analisis statistik jumlah tandan bunga.....	50
12	Analisis statistik jumlah bunga per tanaman.....	52
13	Analisis statistik persentase bunga menjadi buah.....	53
14	Analisis statistik jumlah buah per tanaman.....	56
15	Analisis statistik diameter buah.....	58
16	Analisis statistika panjang buah.....	60
17	Analisis statistik bobot buah per buah.....	62
18	Analisis statistik bobot buah per tanaman.....	64
19	Analisis statistik bobot buah per petak.....	66
20	Dokumentasi.....	68
21	Riwayat hidup.....	71