

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	4
C. Tujuan	4
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Tanaman Tomat	6
B. Pupuk Organik Cair (POC).....	11

C. Bakteri Fotosintesis (PSB)	14
D. Kerangka Pemikiran.....	15
E. Hipotesis.....	19
BAB III METODE PENELITIAN	20
A. Tempat dan Waktu Penelitian	20
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	20
C. Metode Penelitian.....	20
D. Pelaksanaan Penelitian	20
E. Variabel Pengamatan	27
F. Analisis Data	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	33
A. Variabel Pertumbuhan.....	33
B. Variabel Hasil.....	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	69
A. Kesimpulan	69
B. Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	74

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1. Rerata Tinggi Tanaman Umur 14 Dan 21 HST Tidak terdapat Interaksi..	34
Tabel 4.2. Rerata Tinggi Tanaman Umur 28 HST terdapat Interaksi	34
Tabel 4.3. Rerata Diameter Batang Umur 14 Dan 21 HST Tidak terdapat Inetraksi.	37
Tabel 4.4. Rerata Diameter Batang Umur 28 HST terdapat Inetraksi	37
Tabel 4.5. Rerata Luas Daun	40
Tabel 4.6. Rerata Bobot kering tajuk	42
Tabel 4.7. Rerata Bobot kering akar	44
Tabel 4.8. Rerata Rasio Tajuk	47
Tabel 4.9. Rerata Indeks Luas Daun	49
Tabel 4.10. Rerata Laju Asimilasi Bersih	52
Tabel 4.11. Rerata Umur Berbunga	55
Tabel 4.12. Rerata Jumlah Dompok	57
Tabel 4.13. Rerata Jumlah Buah per Dompok	59
Tabel 4.14. Rerata Jumlah Buah per Tanaman	62
Tabel 4.15. Rerata Bobot Buah per Buah	63
Tabel 4.16. Rerata Bobot Buah per Dompok	65
Tabel 4.17. Rerata Bobot Buah per Tanaman	67

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 4.1. Grafik Indeks Luas Daun	50
Gambar 4.2 Grafik Laju Asimilasi Bersih	53

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran I Deskripsi Tomat Varietas Servo	75
Lampiran II Tata Letak Percobaan	76
Lampiran III Tata Letak Tanaman dan Tanaman Sampel di Lapangan	78
Lampiran IV Perhitungan Kebutuhan Pupuk	79
Lampiran V Contoh Perhitungan Umur Berbunga terdapat Interaksi	84
Lampiran VI Contoh Perhitungan Jumlah Dompok Tidak terdapat Interaksi	90
Lampiran VII Tabel Sidik Ragam Tinggi Tanaman Umur 14 HST.....	96
Lampiran VIII Tabel Sidik Ragam Tinggi Tanaman Umur 21 HST.....	96
Lampiran IX Tabel Sidik Ragam Tinggi Tanaman Umur 28 HST.....	97
Lampiran X Tabel Sidik Ragam Diameter Batang Umur 14 HST.....	97
Lampiran XI Tabel Sidik Ragam Diameter Batang Umur 21.....	98
Lampiran XII Tabel Sidik Ragam Diameter Batang Umur 28.....	98
Lampiran XIII Tabel Sidik Ragam Luas Daun Umur 10.....	99
Lampiran XIV Tabel Sidik Ragam Luas Daun Umur 20.....	99
Lampiran XV Tabel Sidik Ragam Luas Daun Umur 30.....	100
Lampiran XVI Tabel Sidik Ragam Luas Daun Umur 40.....	100
Lampiran XVII Tabel Sidik Ragam Bobot Kering Tajuk Umur 10.....	101
Lampiran XVIII Tabel Sidik Ragam Bobot Kering Tajuk Umur 20.....	101
Lampiran XIX Tabel Sidik Ragam Bobot Kering Tajuk Umur 30	102
Lampiran XX Tabel Sidik Ragam Bobot Kering Tajuk Umur 40	102

Lampiran XXI Tabel Sidik Ragam Bobot Kering Akar Umur 10	103
Lampiran XXII Tabel Sidik Ragam Bobot Kering Akar Umur 20	103
Lampiran XXIII Tabel Sidik Ragam Bobot Kering Akar Umur 30.....	104
Lampiran XXIV Tabel Sidik Ragam Bobot Kering Akar Umur 40	104
Lampiran XXV Tabel Sidik Ragam Rasio Tajuk/Akar Umur 10	105
Lampiran XXVI Tabel Sidik Ragam Rasio Tajuk/Akar Umur 20	105
Lampiran XXVII Tabel Sidik Ragam Rasio Tajuk/Akar Umur 30	106
Lampiran XXVIII Tabel Sidik Ragam Rasio Tajuk/Akar Umur 40	106
Lampiran XXIX Tabel Sidik Ragam Indeks Luas Daun Umur 10.....	107
Lampiran XXX Tabel Sidik Ragam Indeks Luas Daun Umur 20.....	107
Lampiran XXXI Tabel Sidik Ragam Indeks Luas Daun Umur 30.....	108
Lampiran XXXII Tabel Sidik Ragam Indeks Luas Daun Umur 40.....	108
Lampiran XXXIII Tabel Sidik Ragam Laju Asimilasi Bersih 20 -10 HST	109
Lampiran XXXIV Tabel Sidik Ragam Laju Asimilasi Bersih 30 – 20 HST HST..	109
Lampiran XXXV Tabel Sidik Ragam Laju Asimilasi Bersih 40 -30 HST.....	110
Lampiran XXXVI Tabel Sidik Ragam Umur Berbunga	110
Lampiran XXXVII Tabel Sidik Ragam Jumlah Dompok	111
Lampiran XXXVIII Tabel Sidik Ragam Banyak Buah Per Dompok.....	111
Lampiran XXXIX Tabel Sidik Ragam Banyak Buah Per Tanaman.....	112
Lampiran XL Tabel Sidik Ragam Bobot Buah Per Buah.....	112
Lampiran XLI Tabel Sidik Ragam Bobot Buah Per Dompok.....	113
Lampiran XLII Tabel Sidik Ragam Bobot Buah Per Tanaman.....	113

Lampiran XLIII Matriks Hasil Penelitian Tidak Terdapat Interaksi	114
Lampiran XLIV Matriks Hasil Penelitian Tidak Terdapat Interaksi	115
Lampiran XLV Foto Hasil Penelitian	116