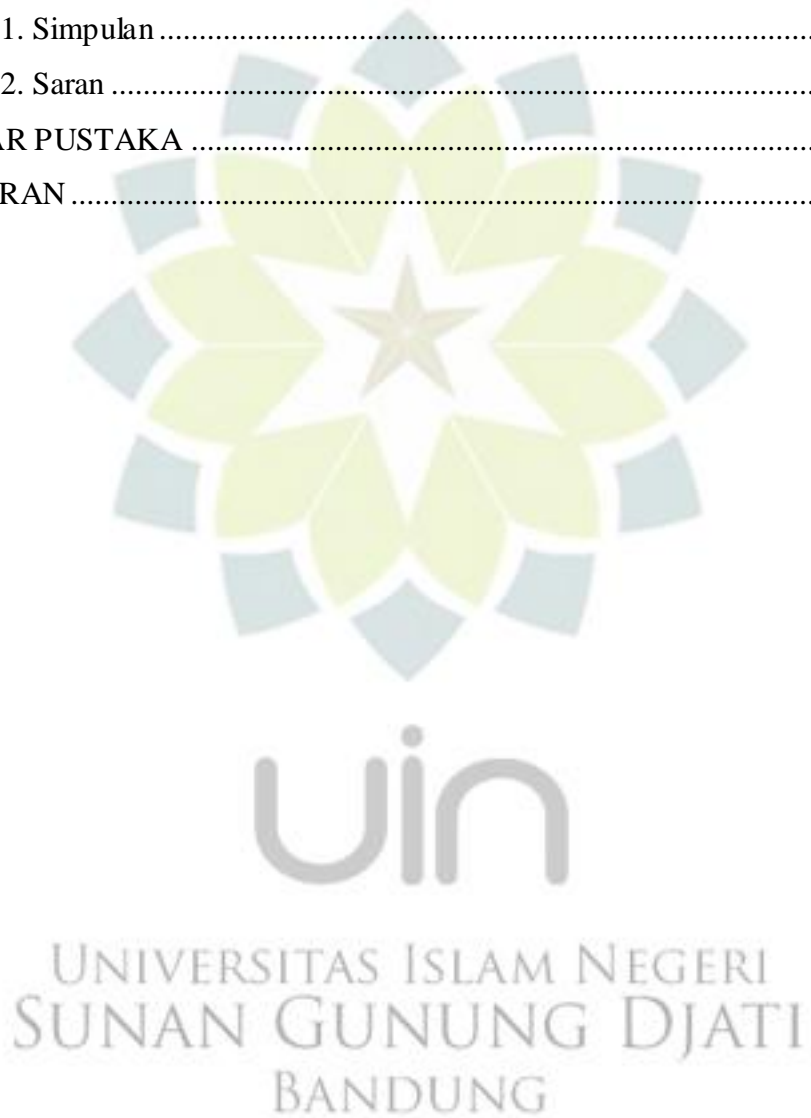


DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian	6
1.4. Kegunaan Penelitian	6
1.5. Kerangka Pemikiran	6
1.6. Hipotesis	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Tomat (<i>Solanum lycopersicum</i>)	12
2.2. Pupuk Organik Cair	16
2.2.1 Urin sapi	17
2.2.2 Gulma Paitan	19
2.2.3 Eceng Gondok	21
2.2.4 Kirinyuh	22
BAB III BAHAN DAN METODE	
3.1. Tempat dan waktu Penelitian	25

3.2. Alat dan Bahan	25
3.2.1 Alat.....	25
3.2.2 Bahan.....	25
3.3. Metode Penelitian	25
3.3.1 Rancangan percobaan	25
3.3.2 Rancangan perlakuan	26
3.3.3 Rancangan respons	27
3.3.3.1 Pengamatan utama	27
3.3.3.2 Pengamatan penunjang	29
3.4. Rancangan analisis	30
3.5. Prosedur penelitian	32
3.5.1 Pembuatan POC	32
3.5.2 Persemaian.....	33
3.5.3 Pengolahan tanah	33
3.5.4 Penanaman.....	34
3.5.5 Penyulaman.....	34
3.5.6 Penyiangan.....	34
3.5.7 Aplikasi POC	34
3.5.8 Pewiwilan	35
3.5.9 Pemasangan turus	35
3.5.10 Penyiraman	35
3.5.11 Pengendalian hama dan penyakit.....	36
3.5.12 Panen buah tomat	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Pengamatan penunjang	37
4.1.1 Analisis tanah	37
4.1.2 Suhu dan kelembaban.....	38
4.1.3 Hama dan penyakit.....	39
4.2. Pengamatan utama	42
4.2.1 Tinggi tanaman.....	42
4.2.2 Luas daun	44

4.2.3 Laju tumbuh relatif.....	46
4.2.4 Nisbah pupus akar	48
4.2.5 Bobot buah per tanaman.....	51
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Simpulan	54
5.2. Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	59



DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.	Jenis dan kandungan zat hara pada kotoran sapi padat dan cair	18
2.	Kombinasi ulangan.....	26
3.	Daftar sidik ragam.....	29
4.	Pengaruh Pemberian Konsentrasi Urin Sapi Terfermentasi dan Jenis POC Gulma Terhadap Tinggi Tanaman pada Umur 10, 20, 30 dan 40 HST ..	42
5.	Pengaruh Pemberian Konsentrasi Urin Sapi Terfermentasi dan Jenis POC Gulma Terhadap Luas Daun Pada Umur 74 HST.....	44
6.	Pengaruh Pemberian Konsentrasi Urin Sapi Terfermentasi dan Jenis POC Gulma Terhadap Nisbah Pupus Akar Pada Umur 74 HST	48
7.	Pengaruh Pemberian Konsentrasi Urin Sapi Terfermentasi dan Jenis POC Gulma Terhadap Total Berat Buah Pertanaman Pada Umur 55, 65, dan 74 HST	51



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
1.	Hama yang menyerang tanaman tomat	39
2.	Penyakit pada tanaman tomat.....	41
3.	Pengaruh Pemberian Konsentrasi Urin Sapi dan jenis POC Gulma Terhadap Laju Tumbuh Relatif Pada Tanaman Tomat varietas Tymoti F1	47



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Deskripsi Tanaman Tomat	59
2.	Tata Letak Percobaan.....	61
3.	Plot	62
4.	Kebutuhan Pupuk	63
5.	Analisis Tanah Awal.....	66
6.	Analisis Urin Sapi	67
7.	Analisis POC Gulma	68
8.	Suhu dan Kelembaban.....	83
9.	Data intensitas serangan penyakit	89
10.	Hasil Analisis Statistik Pengaruh Pemberian Konsentrasi Urin Sapi Terfermentasi dan Jenis POC Gulma terhadap Tinggi Tanaman Pada Umur 10 HST	92
11.	Hasil Analisis Statistik Pengaruh Pemberian Konsentrasi Urin Sapi Terfermentasi dan Jenis POC Gulma terhadap Tinggi Tanaman Pada Umur 20 HST	96
12.	Hasil Analisis Statistik Pengaruh Pemberian Konsentrasi Urin Sapi Terfermentasi dan Jenis POC Gulma terhadap Tinggi Tanaman Pada Umur 30 HST	98
13.	Hasil Analisis Statistik Pengaruh Pemberian Konsentrasi Urin Sapi Terfermentasi dan Jenis POC Gulma terhadap Tinggi Tanaman Pada Umur 40 HST	100
14.	Hasil Analisis Statistik Pengaruh Pemberian Konsentrasi Urin Sapi Terfermentasi dan Jenis POC Gulma terhadap Luas Daun Pada Umur 74 HST	102
15.	Hasil Analisis Statistik Pengaruh Pemberian Konsentrasi Urin Sapi Terfermentasi dan Jenis POC Gulma terhadap Laju Tumbuh Relatif Pada Umur 0-20 HST	104
16.	Hasil Analisis Statistik Pengaruh Pemberian Konsentrasi Urin Sapi Terfermentasi dan Jenis POC Gulma terhadap Laju Tumbuh Relatif Pada Umur 20-40 HST	106

17. Hasil Analisis Statistik Pengaruh Pemberian Konsentrasi Urin Sapi Terfermentasi dan Jenis POC Gulma terhadap Laju Tumbuh Relatif Pada Umur 40-74 HST	108
18. Hasil Analisis Statistik Pengaruh Pemberian Konsentrasi Urin Sapi Terfermentasi dan Jenis POC Gulma terhadap Nisbah Pupus Akar Pada Umur 74 HST	110
19. Hasil Analisis Statistik Pengaruh Pemberian Konsentrasi Urin Sapi Terfermentasi dan Jenis POC Gulma terhadap Total Bobot Buah Pertanaman.....	114
20. Dokumentasi penelitian.....	116

