

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN.....	v
HALAMAN PERUNTUKAN	vi
MOTTO.....	vii
ABSTRAK	viii
RIWAYAT HIDUP	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	2
1.1 Latar Belakang	2
1.2 Rumusan masalah.....	3
1.3 Tujuan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Botani Tanaman Tomat.....	4
2.2 Pupuk Organik.....	7
2.3 Pupuk Kandang Kambing	8
2.4 Hasil Penelitian Terdahulu.....	11
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	12
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	12
3.2 Alat dan Bahan	12
3.3 Metode Penelitian.....	12

3.4. Pelaksanaan Percobaan.....	13
3.4.1 Persiapan Media.....	13
3.4.2 Penanaman	13
3.4.3 Pemupukan.....	13
3.4.4 Pengairan	14
3.4.5 Pengendalian Hama Dan Penyakit Pada Tanaman	14
3.4.6 Pemberian Perlakuan	14
3.4.7 Pemanenan	14
3.5 Variabel Yang Di Amati.....	14
3.5.1 Tinggi Tanaman	14
3.5.2 Jumlah cabang.....	14
3.5.3 Diameter batang	15
3.5.4 Jumlah Buah	15
3.5.5 Bobot Buah	15
3.6 Analisis data	15
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	16
4.1 Hasil.....	16
4.1.1 Tinggi Tanaman	16
4.1.2 Jumlah Cabang.....	17
4.1.3 Diameter Batang	17
4.1.4 Jumlah Buah	18
4.1.5 Bobot Buah Total/Tanaman	19
4.2 Pembahasan	20
4.2.1 Tinggi Tanaman	20
4.2.2 Jumlah Cabang.....	21
4.2.3 Diameter Batang	21

4.2.4 Jumlah Buah	22
4.2.5 Bobot Buah Total / Tanaman	23
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	25
5.1 Kesimpulan.....	25
5.2 Saran.....	25
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN.....	31

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Rata – rata Tinggi Tanaman tomat pada Berbagai Perlakuan dosis Kohe Kambing Umur 4,6, 8,10, 12 dan 14 HST.	16
Tabel 2. Rata – rata Jumlah Cabang Tanaman Tomat pada Berbagai Perlakuan dosis Kohe Kambing Umur 4,6, 8, 12 dan 14 HST.....	17
Tabel 3. Rata – rata Diameter Batang tanaman tomat pada Berbagai Perlakuan dosis Kohe Kambing Umur 4,6, 8,10, 12 dan 14 HST	18
Tabel 4. Rata – rata Jumlah Buah tanaman tomat pada Berbagai Perlakuan Kohe Kambing Umur 10, 12 dan 14 HST	19
Tabel 5. Bobot Buah Total per Tanaman Tomat pada Berbagai Perlakuan Kohe Kambing Umur 10, 12 dan 14 MST	20

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Morfologi Tanaman Tomat.....	5
Gambar 2. Tanaman tomat umur 2 MST.....	40
Gambar 3. Tanaman Tomat 4 MST	40
Gambar 4. Tanaman Tomat umur 8 MST.....	41
Gambar 5. Panen pertama tanaman tomat 10 MST	42
Gambar 6. Panen ke 1 tanaman tomat (10 MST).....	42
Gambar 7. Panen ke 3 tanaman tomat (12 MST).....	43
Gambar 8. Panen ke 3 (terakhir 14 MST).....	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Sidik Ragam dan Uji Lanjut Tinggi Tanaman Tomat Umur 4, 6, 8, 10, 12 dan 14 MST.	31
Lampiran 2. Sidik Ragam dan Uji Lanjut Jumlah Cabang Tanaman Tomat Umur 4, 6, 8, 10, 12 dan 14 MST.	34
Lampiran 3. Sidik Ragam dan Uji Lanjut Diameter Batang Tanaman Tomat Umur 4, 6, 8, 10, 12 dan 14 MST.	36
Lampiran 4. Sidik Ragam dan Uji Lanjut Jumlah Buah Tanaman Tomat Umur 10, 12 dan 14 MST.	38
Lampiran 5. Sidik Ragam dan Uji Lanjut Bobot Buah Tanaman Tomat Umur 12 dan 14 MST.	39
Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian.....	40