

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL.	xii
DAFTAR GAMBAR.	xviii
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang dan Masalah.	1
1.2 Tujuan Penelitian.	3
1.3 Kerangka Pemikiran.	3
1.4 Hipotesis.	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Pemupukan pada Tanaman Tomat	
2.1.1 Pengaruh Aplikasi Pupuk Kimia.	6
2.1.2 Pengaruh Aplikasi Pupuk Organik.	6
2.1.3 Pengaruh Aplikasi Kombinasi Pupuk Organonitrofos dan Pupuk Kimia.	7
2.2 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan dan Produksi Tomat.	8
2.3 Teknik Budidaya Tanaman Tomat.	10
III. BAHAN DAN METODE	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.	14
3.2 Bahan dan Alat.	14
3.3 Metode Penelitian.	14
3.4 Pelaksanaan Penelitian	
3.4.1 Pembuatan Petak Percobaan.	16
3.4.2 Persemaian.	16
3.4.3 Persiapan Media Tanam.	17
3.4.4 Penanaman.	17
3.4.5 Pemupukan.	18
3.4.6 Pemeliharaan Tanaman.	18
3.4.7 Pengambilan Contoh Tanah.	19

3.4.8 Pengambilan Contoh Tanaman.	20
3.4.9 Pengamatan.	20
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Sifat Kimia Tanah Awal (Musim Tanam Pertama), Sifat Kimia Tanah Akhir Musim Tanam ke-2 dan Sifat Kimia Pupuk Organonitrofos.	23
4.2 Pengaruh Pupuk Organonitrofos dan Kombinasinya dengan Pupuk Kimia terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat.	27
4.3 Pengaruh Pupuk Organonitrofos dan Kombinasinya dengan Pupuk Kimia terhadap Serapan hara NPK pada Tanaman dan Buah Tomat.	32
4.4 Pengaruh Pupuk Organonitrofos dan Kombinasinya dengan Pupuk Kimia terhadap Bobot Berangkasan Tanaman Tomat.	35
4.5 Pengaruh Pupuk Organonitrofos dan Kombinasinya dengan Pupuk Kimia terhadap Bobot Segar Buah Tomat.	37
4.6 Uji Korelasi antar Serapan Hara NPK dengan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat.	40
4.7 Efektivitas Agronomis Pupuk Organonitrofos.	41
4.8 Eektivitas Ekonomis Pupuk Organonitrofos.	43
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.	45
5.2 Saran.	46
PUSTAKA ACUAN.	47
LAMPIRAN.	51