

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN .....	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT .....	iv
RIWAYAT HIDUP .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
<b>BAB I</b> PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
1.5 Kerangka Pemikiran.....	4
1.6 Hipotesis .....	7
<b>BAB II</b> TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Terung ( <i>Solanum melongena</i> L.).....	8
2.2 POC Paitan ( <i>Thithonia diversifolia</i> L.).....	10
2.3 Pupuk NPK .....	11
2.4 Efisiensi Penggunaan NPK.....	13
<b>BAB III</b> METODOLOGI.....	14
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	14
3.2 Bahan dan Alat.....	14
3.2.1 Bahan.....	14
3.2.2 Alat .....	14
3.3 Metode Penelitian.....	15
3.3.1 Rancangan Percobaan .....	15
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	15
3.3.3 Rancangan Respon.....	15

3.3.4 Rancangan Analisis .....	17
3.4 Pelaksanaan Penelitian .....	19
3.4.1 Pembuatan POC Paitan .....	19
3.4.2 Semai Benih.....	20
3.4.3 Sanitasi Lahan.....	20
3.4.4 Pengolahan Tanah.....	20
3.4.5 Pemupukan Dasar .....	20
3.4.6 Penanaman.....	21
3.4.7 Pengaplikasian NPK .....	21
3.4.8 Pengaplikasian POC Paitan.....	21
3.4.9 Pemeliharaan .....	21
3.4.10 Pemanenan.....	22
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>23</b>
4.1 Pengamatan Penunjang.....	23
4.1.1 Analisis Tanah .....	23
4.1.2 Analisis POC Paitan.....	24
4.1.3 Suhu dan Kelembaban Udara.....	26
4.1.4 Serangan Hama dan Penyakit .....	26
4.2 Pengamatan Utama.....	27
4.2.1 Tinggi Tanaman.....	27
4.2.2 Jumlah Daun .....	29
4.2.3 Bobot Buah per Tanaman .....	31
4.2.4 RAE ( <i>Relative Agronomic Effectiveness</i> ) .....	33
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>35</b>
5.1 Kesimpulan .....	35
5.2 Saran.....	35
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>36</b>