

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
1.5 Kerangka Pemikiran.....	4
1.6 Hipotesis	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1 Tanaman Terung Ungu (<i>Solanum melongena</i> L.)	12
2.2 Tepung Cangkang Telur Ayam	14
2.3 Pupuk Organik Cair Paitan (<i>Tithonia diversifolia</i> L.)	16
BAB III METODOLOGI	18
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	18
3.2 Bahan dan Alat	18
3.2.1 Bahan	18

3.2.2	Alat.....	18
3.3	Metode Penelitian.....	19
3.3.1	Rancangan Percobaan	19
3.3.2	Rancangan Perlakuan	19
3.3.3	Rancangan Respons	19
3.4	Rancangan Analisis	25
3.5	Pelaksanaan Penelitian	25
3.5.1	Analisis Tanah Awal	25
3.5.2	Pembuatan Tepung Cangkang Telur Ayam	25
3.5.3	Pembuatan POC paitan	26
3.5.4	Penyemaian	26
3.5.5	Persiapan Lahan	26
3.5.6	Persiapan Media Tanam.....	26
3.5.7	Pemberian Tepung Cangkang Telur Ayam.....	26
3.5.8	Penanaman	26
3.5.9	Pemberian POC paitan	26
3.5.10	Pemeliharaan	27
3.5.11	Pemanenan	27
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1	Parameter Penunjang.....	28
4.1.1	Analisis Tanah Awal	28
4.1.2	Analisis Tepung Cangkang Telur Ayam.....	29
4.1.3	Analisis Pupuk Organik Cair Paitan	29
4.1.4	Suhu dan Kelembapan	29
4.1.5	Organisme Pengganggu Tanaman (OPT)	30

4.2	Parameter Utama.....	32
4.2.1	pH H ₂ O dan pH KCl	32
4.2.2	Tinggi Tanaman (cm).....	33
4.2.3	Luas Daun (cm ²)	35
4.2.4	Jumlah Bunga Per Tanaman (kuntum).....	37
4.2.5	Jumlah Buah Per Tanaman (buah)	38
4.2.6	Indeks Panen (IP)	39
4.2.7	Bobot Buah Per Buah (g)	40
4.2.8	Bobot Buah Per Tanaman (g).....	41
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	43
5.1	Kesimpulan.....	43
5.2	Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA.....		44
LAMPIRAN.....		57

