

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL (DALAM)	
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	
LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	
ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah dan Pembatasan Masalah.....	3
1. Identifikasi Masalah	3
2. Pembatasan Masalah	3
C. Rumusan Masalah	3
D. Tujuan Penelitian.....	4
1. Tujuan Umum	4
2. Tujuan Khusus	4
E. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Penelitian Terdahulu	5
B. Landasan Teori.....	9
1. Pengertian Pupuk Organik	9
2. Pupuk Organik Cair (POC).....	9
3. Sumber Pupuk Organik Cair (POC).....	10
4. Kandungan Unsur Hara Makro dan Fungsinya.....	15
C. Kerangka Teori.....	18
D. Kerangka Konsep	19
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	20
1. Jenis Penelitian.....	20
2. Desain Penelitian	20
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	20
C. Variabel dan Definisi Operasional	21
1. Variabel Penelitian	21
2. Definisi Operasional.....	22
D. Rancangan Sampel	23
1. Populasi dan Sampel	23
2. Teknik Pengambilan Sampel.....	24
E. Alur Penelitian	25
1. Langkah-Langkah Penelitian	25

2. Rancangan Alat Aerator, Rancangan Alat Fermentasi, Alat dan Bahan	25
F. Pengumpulan Data	29
1. Jenis Data	29
2. Alat Pengumpul Data	30
3. Teknik Pengumpulan Data	30
G. Pengolahan dan Analisis Data	30
1. Pengolahan Data	30
2. Analisis Data	31
BAB IV HASIL PENELITIAN	
A. Data Penelitian	32
1. Hasil Pemeriksaan Fisik	32
2. Hasil Pemeriksaan Kimia	37
B. Analisis Hasil Penelitian	39
1. Kandungan pH	40
2. Kandungan Suhu	40
3. Kandungan Nitrogen + Fosfor + Kalium (N+P ₂ O ₅ +K ₂ O)	40
4. Kandungan C-Organik	40
BAB V PEMBAHASAN	
A. Parameter Fisik	42
1. Derajat Keasaman (pH)	42
2. Suhu	43
B. Parameter Kimia	43
1. Hara Makro (N+P ₂ O ₅ +K ₂ O)	43
2. C-Organik	44
BAB VI PENUTUP	
A. Kesimpulan	45
B. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	50