

## DAFTAR ISI

Judul	Halaman
HALAMAN JUDUL (DALAM) .....	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS .....	v
ABSTRACT .....	vi
ABSTRAK .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi dan Pembatasan Masalah .....	3
C. Rumusan Masalah .....	4
D. Tujuan Penelitian .....	4
E. Manfaat Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Penelitian Terdahulu .....	7
B. Landasan Teori.....	9
1. Limbah Cair Tempe Kedelai .....	9
2. Pupuk Cair Organik .....	12
3. Unsur C, Rasio C/N dan Unsur Hara Makro.....	13
4. pH .....	15
5. Kulit Pisang Raja.....	15
6. Aktivator Konsorsium 4 Mikroba .....	18
7. Fermentasi .....	21
8. Bioaktivator .....	23
BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS .....	25
A. Kerangka Konsep .....	25

B. Hipotesis.....	26
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>	<b>27</b>
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	27
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	28
C. Obyek Penelitian .....	28
D. Alat, Bahan dan Prosedur Penelitian.....	29
E. Klasifikasi Variabel Penelitian.....	32
F. Prosedur Pengumpulan Data.....	34
G. Analisis Data .....	34
<b>BAB V HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>37</b>
A. Gambaran Umum Obyek Penelitian .....	37
B. Hasil Pengukuran Pupuk Cair Organik .....	40
<b>BAB VI PEMBAHASAN.....</b>	<b>49</b>
A. Kandungan Karbon (C) Pada Pupuk Cair Organik .....	49
B. Kandungan Unsur Hara Makro ( N, P dan K) Pada Pupuk Cair Organik...50	50
C. Kadar Rasio C/N Pada Pupuk Cair Organik .....	53
D. Pengukuran pH dan Suhu Pada Pupuk Cair Organik.....54	54
<b>BAB VII PENUTUP .....</b>	<b>57</b>
A. Kesimpulan .....	57
B. Saran.....	57
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>59</b>
<b>LAMPIRAN</b>	