

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL (DALAM)	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	ii
HALAM PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
ABSTRACT	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SINGKATAN DAN DAFTAR SIMBOL	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi dan Pembatasan Masalah	3
1. Identifikasi Masalah	3
2. Pembatasan Masalah	4
C. Rumusan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian.....	4
1. Tujuan Umum.....	4
2. Tujuan Khusus	4
E. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Penelitian Terdahulu.....	7
B. Landasan Teori	10
1. Sampah	10
2. Diapers.....	12
3. Pupuk.....	15
4. Fermentasi	20
5. EM4 (Effective Microorganisms-4)	24
6. Molase	24
7. Unsur Hara Makro NPK (Nitrogen, Fosfor, dan Kalium	25
BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS	29
A. Kerangka Konsep	29
B. Hipotesis.....	30
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	31
A. Jenis dan Desain Penelitian	31
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	32
C. Obyek Penelitian	32
D. Variabel Penelitian.....	32

1. Klasifikasi Variabel Penelitian	32
2. Hubungan Antara Variabel.....	33
3. Definisi Operasional.....	33
E. Bahan Alat dan Prosedur	34
F. Pengumpulan Data	38
1. Sumber dan Jenis Data	38
2. Instrumen Penelitian.....	38
3. Teknik Pengumpulan Data	38
G. Analisis Data	39
BAB V HASIL PENELITIAN.....	41
A. Gambaran Umum Obyek Penelitian	41
B. Kandungan Nitrogen (N) Dalam Pupuk Organik Cair Diapers Dengan Variasi Lama Fermentasi	42
C. Kandungan Kalium (K) Dalam Pupuk Organik Cair Diapers Dengan Variasi Lama Fermentasi	42
D. Analisis Perbedaan Penambahan Starter Bakteri Dan Lama Fermentasi Pupuk Organik Cair Diapers 12 hari, 15 hari, 18 hari, dan 21 hari Terhadap Kandungan Nitrogen (N) Dan Kalium (K).....	44
E. Analisis Waktu Fermentasi Terbaik Pupuk Organik Cair Diapers	45
BAB VI PEMBAHASAN.....	46
A. Kandungan Nitrogen (N) Dalam Pupuk Organik Cair Diapers Dengan Variasi Lama Fermentasi	46
B. Kandungan Kalium (K) Dalam Pupuk Organik Cair Diapers Dengan Variasi Lama Fermentasi	47
C. Analisis Perbedaan Penambahan Starter Bakteri Dan Lama Fermentasi Pupuk Organik Cair Diapers Terhadap Kandungan Nitrogen (N)	49
D. Analisis Perbedaan Penambahan Starter Bakteri Dan Lama Fermentasi Pupuk Organik Cair Diapers Terhadap Kandungan Kalium (K)	50
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	53
A. Kesimpulan.....	53
B. Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA.....	55
LAMPIRAN	