

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL</b> .....	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	<b>v</b>
<b>LEBAR PERSEMBAHAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR RUMUS</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Batasan Masalah.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
1.7 Posisi Penelitian.....	7
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Tinjauan Umum Limbah .....	8
2.2 Limbah Buah-buahan .....	9
2.3 Mikro Organisme Lokal (MOL).....	10

2.4	<i>Effective Microorganism</i> 4 (EM4).....	11
2.5	Tinjauan Umum Unsur Hara .....	12
2.5.1	Peran Mikroba dalam Pengendalian Ketersediaan Hara.....	15
2.5.2	Standarisasi Kompos dari Sampah Organik.....	15
2.6	Analisis Tekno Ekonomi.....	16
2.6.1	Analisis Biaya.....	16
2.6.2	Harga Pokok Produksi.....	20
2.6.3	<i>Break Even Point</i> .....	22
2.6.4	Biaya Penyusutan (Depresiasi).....	24
2.6.5	Desain Eksperimen.....	26
2.6.6	Rancangan Acak Lengkap.....	26

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

3.1	Observasi .....	29
3.2	Rumusan Masalah .....	30
3.3	Penetapan Tujuan .....	30
3.4	Alat dan Bahan Yang Diperlukan.....	30
3.5	Proses Pembuatan MOL.....	31
3.6	Uji Nilai Unsur Hara .....	32
3.7	Pengumpulan Data.....	32
3.8	Pengolahan Data.....	32
3.8.1	Data Rancangan Acak Lengkap.....	33
3.8.2	Data Analisis Finansial .....	33
3.9	Analisa.....	33
3.10	Penutup.....	33

### **BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA**

4.1	Pengumpulan Data.....	34
4.1.1	Peralatan Dan Bahan Penelitian .....	34
4.1.2	Proses Pembuatan MOL.....	34
4.1.3	Uji Nilai Unsur Hara .....	38

4.2 Pengolahan Data .....	39
4.2.1 Data Rancangan Acak Lengkap .....	39
4.2.1.1 Kandungan Unsur Nitrogen (N).....	40
4.2.1.2 Kandungan Unsur Fospor (P).....	41
4.2.1.3 Kandungan Unsur Kalium (K).....	41
4.2.2 Data Analisis Finansial.....	42
4.2.2.1 Perhitungan Harga Pokok Produksi .....	42
4.2.2.2 Perhitungan <i>Break Even Point</i> (BEP) .....	45
<b>BAB V ANALISA</b>	
5.1 Analisa Pembuatan MOL .....	47
5.2 Analisa Nilai Unsur Hara .....	48
5.2.1 Analisa Kandungan Unsur Nitrogen (N).....	48
5.2.2 Analisa Kandungan Unsur Fospor (P) .....	49
5.2.3 Analisa Kandungan Unsur Kalium (K).....	49
5.3 Analisa HPP.....	50
5.4 Analisa BEP.....	51
<b>BAB VI PENUTUP</b>	
6.1 Kesimpulan.....	52
6.2 Saran .....	52
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b>	