

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL (DALAM)</b>	
<b>LEMBAR PERSYARATAN GELAR</b>	
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b>	
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS</b>	
<b>BIODATA PENULIS</b>	
<b>ABSTRAK</b>	
<b>ABSTRACT</b>	
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi dan Batasan Masalah.....	4
C. Rumusan Masalah .....	5
D. Tujuan Penelitian.....	5
1. Tujuan Umum .....	5
2. Tujuan Khusus .....	5
E. Manfaat Penelitian.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
A. Penelitian Terdahulu.....	7
B. Telaah Pustaka.....	9
1. Air Limbah .....	9
2. Sumber Limbah Cair .....	9
3. Limbah cair Tahu .....	10
4. Pupuk Organik.....	11
5. Pupuk Organik Cair .....	12
6. Unsur hara pada tanaman .....	13
7. Tanaman Tomat ( <i>Solanum lycopersicum</i> .....	14
8. Mikroorganisme Lokal (MOL).....	15
9. Fermentasi .....	16
10. Faktor yang mempengaruhi fermentasi .....	16
C. Kerangka Teori .....	19
D. Kerangka Konsep .....	20
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>21</b>
A. Jenis dan Desain Penelitian .....	21
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	22
1. Lokasi Penelitian.....	22
2. Waktu Penelitian.....	22
C. Variabel dan Definisi Operasional .....	22
1. Variabel.....	22

2. Definisi Operasional .....	22
D. Rancangan Sampel .....	24
1. Populasi dan Sampel .....	24
2. Besar Sampel .....	24
3. Teknik Pengambilan Sampel .....	24
E. Alur Penelitian .....	25
1. Langkah-Langkah Penelitian .....	26
2. Alat dan Bahan .....	26
F. Pengumpulan Data .....	27
1. Jenis Data .....	27
2. Teknik Pengumpulan Data .....	28
G. Pengolahan dan Analisis Data .....	28
1. Pengolahan Data .....	28
2. Analisis Data .....	29
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>30</b>
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	30
B. Hasil Pemeriksaan Kimia Pupuk Organik Cair .....	30
C. Hasil Pemeriksaan Fisik Pupuk Organik Cair .....	33
D. Hasil Analisis Pemeriksaan Pupuk Organik Cair .....	35
<b>BAB V PEMBAHASAN.....</b>	<b>36</b>
A. Hasil Pengukuran Kandungan N,P, K .....	36
1. Nitrogen (15 ml,20 ml, 25 ml) .....	36
2. Fosfor (15 ml,20 ml, 25 ml).....	37
3. Kalium (15 ml,20 ml, 25 ml) .....	38
B. Keterkaitan Hasil Laboratorium dengan Permentan No.261/2019	40
C. Hasil pengukuran/pengamatan fisik .....	40
<b>BAB VI PENUTUP.....</b>	<b>42</b>
A. Kesimpulan.....	42
B. Saran .....	42
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>43</b>
<b>LAMPIRAN</b>	