

## DAFTAR ISI

Judul Halaman	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL (DALAM)</b>	
<b>LEMBAR PERSYARATAN GELAR</b>	
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b>	
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	
<b>SURAT 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>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah dan Batasan Masalah .....	5
1. Identifikasi Masalah .....	5
2. Batasan Masalah.....	6
C. Rumusan masalah.....	6
D. Tujuan Penelitian.....	6
1. Tujuan Umum .....	6
2. Tujuan Khusus .....	6
E. Manfaat Penelitian.....	7
1. Manfaat Praktis .....	7
2. Manfaat Tertulis .....	7
F. Hipotesis.....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
A. Penelitian Terdahulu .....	8
B. Telaah Pustaka Lain Yang Sesuai .....	15
1. Sampah.....	15
2. Jenis Sampah.....	16
3. Sampah Organik.....	16
4. Sampah Produksi Tahu .....	17
5. Teknologi Pengolahan Sampah Organik.....	18
6. Biokonversi Menggunakan Larva Lalat <i>Black Soldier Fly</i> ....	18
7. Lalat Tentara Hitam Atau <i>Black Soldier Fly</i> .....	19
8. Pengomposan .....	22
9. Persyaratan Kompos.....	22
C. Kerangka Teori .....	24
D. Kerangka Konsep .....	25
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>26</b>
A. Jenis Penelitian dan Desain Penelitian .....	26
1. Jenis Penelitian.....	26
2. Desain Penelitian.....	26

B.	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	27
1.	Lokasi Penelitian.....	27
2.	Waktu Penelitian.....	27
C.	Variabel dan Definisi Operasional.....	27
1.	Variabel Penelitian.....	27
2.	Definisi Operasional.....	28
D.	Rancangan Sampel.....	29
1.	Populasi dan Sampel.....	29
2.	Besar Sampel.....	30
3.	Teknik Pengambilan Sampel.....	30
E.	Alur Penelitian.....	31
1.	Langkah-langkah Penelitian.....	31
2.	Alat dan Bahan Penelitian.....	33
F.	Pengumpulan data.....	33
1.	Jenis Data.....	33
2.	Alat Pengumpul Data.....	33
3.	Teknik Pengumpulan Data.....	34
G.	Pengolahan dan analisa data.....	34
1.	Pengolahan Data.....	34
2.	Analisa Data.....	35
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>37</b>
A.	Pengurangan Ampas Tahu Menggunakan Larva Lalat BSF.....	37
B.	Indeks Pengurangan Ampas Tahu Tanpa Larva Dan Dengan Larva Lalat BSF Menggunakan Rumus WRI.....	38
C.	Menganalisis Perbedaan Indeks Pengurangan Ampas Tahu Tanpa Larva Dan Dengan Larva Lalat BSF Menggunakan Variasi Pakan 50 gr/hari, 55 gr/hari, dan 60 gr/hari.....	39
D.	Kompos Hasil Media Akhir Larva Lalat BSF Dengan Parameter C/N.....	40
<b>BAB V</b>	<b>PEMBAHASAN.....</b>	<b>42</b>
A.	Larva Lalat BSF Sebagai Organisme Biokonversi Dalam Pengurangan Ampas Tahu.....	42
B.	Indeks Pengurangan Ampas Tahu Tanpa Larva Lalat BSF.....	43
C.	Indeks Pengurangan Ampas Tahu Dengan Larva Lalat BSF Menggunakan Variasi Pakan 50 gr/hari Dan 55 gr/hari.....	44
D.	Indeks Pengurangan Ampas Tahu Dengan Larva Lalat BSF Menggunakan Variasi Pakan 60 gr/hari.....	46
E.	Indeks Pengurangan Ampas Tahu Tanpa Larva Dan Dengan Larva Menggunakan Rumus WRI.....	47
F.	Indeks Pengurangan Ampas Tahu Tanpa Larva Dan Dengan Larva Lalat BSF Menggunakan Analisis Uji Statistik Kruskall Wallis.....	49
G.	Kompos Hasil Media Akhir Larva Lalat BSF Dengan Parameter C/N.....	49
<b>BAB VI</b>	<b>PENUTUP.....</b>	<b>52</b>
A.	Kesimpulan.....	52
B.	Saran.....	52

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>53</b>
<b>LAMPIRAN</b>	