

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>ABSTRACT</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISTILAH</b> .....	ix
<b>DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	1
<b>1.2 Rumusan Masalah</b> .....	2
<b>1.3 Batasan Masalah</b> .....	2
<b>1.4 Tujuan Penelitian</b> .....	3
<b>1.5 Manfaat Penelitian</b> .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	4
<b>2.1 Tanaman Produktif</b> .....	4
2.1.1 Tanaman Mentimun .....	4
2.1.2 Tanaman Paprika .....	4
2.1.3 Tanaman Selada .....	5
2.1.4 Tanaman Arugula .....	5
<b>2.2 Gambaran Umum Jamur Tiram Putih (<i>Pleurotus ostreatus</i>)</b> .....	6
<b>2.3 Media Tanam Jamur Tiram (<i>Pleurotus ostreatus</i>)</b> .....	7
<b>2.4 Limbah Baglog</b> .....	9
<b>2.5 Potensi Limbah Baglog Jamur Tiram Putih sebagai Pupuk</b> .....	10
<b>2.6 Kompos dan Pengomposan</b> .....	11
2.6.1 Pengertian Kompos .....	12
2.6.2 Pengomposan .....	13
2.6.3 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengomposan .....	14
<b>2.7 Scanning Elektron Microscope (SEM)</b> .....	18
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	20
<b>3.1 Desain Penelitian</b> .....	20
<b>3.2 Populasi dan Sampel Penelitian</b> .....	20

3.2.1	Populasi.....	20
3.2.2	Sampel .....	20
3.2.3	Intervensi .....	21
<b>3.3</b>	<b>Tempat Penelitian.....</b>	<b>21</b>
<b>3.4</b>	<b>Waktu Penelitian .....</b>	<b>21</b>
<b>3.5</b>	<b>Pengumpulan Data .....</b>	<b>21</b>
3.5.1	Sumber Data .....	21
3.5.2	<i>Strategi searching</i> (Mendapatkan Artikel) .....	22
3.5.3	Pengumpulan Ekstraksi Artikel .....	22
<b>3.6</b>	<b>Analisis Data .....</b>	<b>22</b>
3.6.1	Analisa Data.....	22
3.6.2	Penyajian Data.....	23
<b>3.7</b>	<b>Hasil Seleksi Jurnal.....</b>	<b>23</b>
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>25</b>
<b>4.1</b>	<b>Hasil Penelitian.....</b>	<b>25</b>
4.1.1	Karakteristik kandungan Limbah Baglog sebagai Pupuk.....	25
4.1.2	Hasil Desain Penelitian.....	34
4.1.3	Hasil Evaluasi Efektivitas Pupuk Limbah Baglog.....	36
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>42</b>
<b>5.1</b>	<b>Kesimpulan .....</b>	<b>42</b>
<b>5.2</b>	<b>Saran.....</b>	<b>42</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>.....</b>	<b>43</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>.....</b>	<b>49</b>