

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>x</b>
<b>HINTISARI.....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xii</b>
<b>I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1. Latar Belakang.....	1
2. Rumusan Masalah.....	3
3. Tujuan Penelitian .....	3
4. Manfaat Penelitian .....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
1. Plastik.....	4
2. Plastik <i>Biodegradable</i> .....	5
3. Biodegradasi Terhadap Plastik <i>Biodegradable</i> .....	7
4. Jamur Amilolitik.....	9
5. Isolasi dan Seleksi.....	12
<b>III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>14</b>
1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	14
2. Alat Penelitian.....	14
3. Bahan Penelitian .....	15
4. Alur Penelitian .....	16
5. Tahap Penelitian .....	17



<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>25</b>
1. Uji Amilolitik.....	25
2. Identifikasi Jamur Potensial Pendegradasi Plastik <i>Biodegradable</i> .....	27
3. Kurva Pertumbuhan Jamur .....	30
4. Aktivitas Enzim Amilase Spesifik.....	32
5. Uji Degradasi Plastik <i>Biodegradable</i> .....	34
 <b>V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	 <b>37</b>
1. Kesimpulan .....	37
2. Saran .....	37
 <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	 <b>38</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>45</b>