

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
Intisari	x
<i>Abstract</i>	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Kegunaan.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Plastik.....	3
2.2 Bioplastik	4
2.3 Biodegradasi.....	7
III. METODE PENELITIAN	11
3.1 Tempat Penelitian.....	11
3.2 Bahan dan Alat Penelitian.....	11
3.2.1 Bahan Penelitian	11
3.2.2 Alat Penelitian	11
3.3 Tata Laksana Penelitian	12
3.3.1 Peremajaan Kembali Spesies Jamur	12
3.3.2 Uji Amilolitik secara Kualitatif	13
3.3.3 Pembuatan Kurva Pertumbuhan Jamur	14
3.3.4 Uji Aktivitas Enzim Amilase Spesifik	14
3.3.5 Uji Degradasi Bioplastik	16
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	18



4.1 Uji Amilolitik secara Kualitatif.....	18
4.2 Kurva Pertumbuhan Jamur.....	19
4.3 Aktivitas Enzim Amilase Spesifik	22
4.4 Uji Degradasi Bioplastik.....	23
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN.....	33