

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
INTISARI	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan Penelitian	3
3. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
1. Industri Batik dan Limbahnya	4
2. Zat Warna dan Lemak	7
3. Jamur Pendegradasi Zat Warna dan Lemak	12
4. Bioremediasi Limbah Batik	14
III. METODE PENELITIAN	21
1. Tempat Penelitian	21
2. Alat dan Bahan Penelitian	21
3. Cara Kerja Penelitian	22
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	29
1. Analisis Sampel	29
2. Pemurnian dan Peremajaan Kultur Jamur	31
3. Uji Kemampuan Lipolitik Jamur	33
4. Produksi Enzim dan Imobilisasi	34
5. Bioremediasi Limbah Batik	36
6. Identifikasi Jamur Unggul	49
V. KESIMPULAN DAN SARAN	53
1. Kesimpulan	53
2. Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	59