

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBARAN PENGESAHAN	i
RINGKASAN	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan masalah	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Jamur Aphylophorales	4
2.2. Lignin	4
2.3. Lignoselulosa	5
2.4. Mikrob dengan aktivitas ligninolitik	6
2.5. Aktivitas ligninolitik	7
III. TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN	8
IV. METODOLOGI PENELITIAN	9
4.1. Bahan	9
4.2. Metode Penelitian	9
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	11
5.1. Aktivitas Ligninolitik dan Pertumbuhan Isolat pada indulin	11
5.2. Aktivitas Ligninolitik dan Pertumbuhan Isolat pada lignoselulosa	14



VI. KESIMPULAN 17

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

1. Laporan yang dibuat dalam bentuk laporan akhir yang telah selesai
dan siap untuk dipublikasikan 17

2. Hasil penelitian yang telah dilaksanakan dalam bentuk laporan
akhir yang telah selesai dan siap untuk dipublikasikan 17

3. Hasil penelitian yang telah dilaksanakan dalam bentuk laporan
akhir yang telah selesai dan siap untuk dipublikasikan 17

4. Hasil penelitian yang telah dilaksanakan dalam bentuk laporan
akhir yang telah selesai dan siap untuk dipublikasikan 17



DAFTAR GAMBAR

Judul	Halaman
1. Aktivitas ligninolitik isolat pada medium agar N-Limited-RBB mengandung indulin.	11
2. Zona perubahan warna dan pertumbuhan koloni isolat pada agar N-Limited RBB yang mengandung indulin pada inkubasi 6 hari	12
3. Zona perubahan warna dan pertumbuhan koloni isolat pada agar N-Limited RBB yang mengandung lignoselulosa pada inkubasi 6 hari	14



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Personalia Penelitian

