

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PENYATAAN KEASLIAN TESIS.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GRAFIK	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI	14
ABSTRACT	15
BAB I. PENDAHULUAN.....	16
A. Latar Belakang	16
B. Permasalahan.....	17
C. Tujuan Penelitian.....	18
D. Manfaat Penelitian	18
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	19
A. Ampas Tebu (<i>Bagasse</i>)	19
B. Lignin	22

C. Enzim Lignolitik	25
D. Mekanisme Degradasi Lignin oleh Enzim Mikrobial	27
E. Keanekaragaman Bakteri Lignolitik	31
BAB III. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS.....	33
A. Landasan Teori	33
B. Hipotesis.....	34
BAB IV. METODE PENELITIAN.....	35
A. Waktu dan Tempat Penelitian	35
B. Cara Kerja.....	35
BAB V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	45
BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN.....	60
A. Simpulan	60
B. Saran	61
BAB VII. RINGKASAN.....	62
BAB VIII. SUMMARY.....	65
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN	73