

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan Penelitian	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Ruang Lingkup Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Mikosinogenik	6
B. Mikosn	7
C. <i>Zygosaccharomyces rouxii</i>	11
D. Mekanisme Kerja Mikosin sebagai Antikhamir	12
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	
A. Landasan Teori	16
B. Hipotesis	18
BAB IV METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	19
B. Bahan Penelitian	19
C. Alat Penelitian	20
D. Prosedur Kerja	20
1. Preparasi Isolat	21
2. Ekstraksi Mikosin Anti <i>Zygosaccharomyces rouxii</i>	21
3. Produksi Dan Purifikasi Ektrak Kasar Mikosin	22
4. Uji Aktivitas Mikosin.....	23
5. Pengukuran Kadar Protein	24
6. Penentuan Berat Molekul Mikosin dengan SDS-PAGE	24
7. Karakterisasi Mikosin	26
8. Analisis Perubahan Morfologi Sel Khamir Target dengan SEM	27
E. Analisis Data.....	28
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	29
A. Skrining <i>Killer Activity</i>	29
B. Profil Purifikasi Parsial Mikosin	31
C. Penentuan Berat Molekul Mikosin dengan Analisis SDS-PAGE	33
D. Karakterisasi Mikosin.....	36
E. Pengaruh Mikosin terhadap Sel Target	39

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	42
RINGKASAN	43
SUMMARY.....	52
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN.....	67