

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 ZnO	5
2.2 Jamur	6
2.2.1 Definisi Jamur	6
2.2.2 Jamur <i>Pityrosporum ovale</i>	7
2.2.3 Jamur <i>Pityrosporum ovale</i>	7
2.3 Antijamur	8
2.4 Metode Difusi Cakram	9
2.5 Sintesis ZnO dengan Metode Presipitasi dan Sonokimia	10
2.6 X-Ray Diffraction (XRD)	11
2.7 Scanning Electron Microscopy (SEM)	12
BAB III METODE PENELITIAN	14
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	14
3.2 Bahan, Alat dan Instrumen	14
3.3 Prosedur	15
3.3.1 Preparasi Sampel	16
3.3.2 Uji Aktivitas Antijamur	16
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	18

4.1 Sintesis ZnO	18
4.2 Karakterisasi ZnO	20
4.3 Pengujian Antijamur <i>Pityrosporium ovale</i>	24
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	28
5.1 Kesimpulan	28
5.2 Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	29
SUBJEK INDEKS	33
LAMPIRAN A	34
LAMPIRAN B	36
LAMPIRAN C	37
LAMPIRAN D	43
LAMPIRAN E	44

