

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
PRAKATA .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI .....	xii
ABSTRACT .....	xiii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS .....	4
A. Tinjauan Pustaka .....	4
1. Profil fitokimia jintan hitam ( <i>Nigella sativa</i> L.) .....	4
2. <i>Malassezia</i> dan Penyakit yang Ditimbulkan .....	5
3. Ketokonazol .....	7
4. <i>Minimum Inhibitory Concentration</i> .....	9
B. Hipotesis .....	9
III. METODE PENELITIAN .....	10
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan Penelitian .....	10
B. Bahan .....	10
C. Alat .....	10
D. Cara kerja .....	11
1. Ekstraksi biji jintan hitam ( <i>Nigella sativa</i> L.) .....	11
2. <i>Screening</i> komposisi ekstrak biji jintan hitam .....	11
3. Koleksi sampel khamir <i>Malassezia furfur</i> .....	12
4. Pengujian aktivitas antifungi dengan ekstrak biji jintan hitam dan ketokonazol 2% .....	12
5. Penentuan nilai <i>Minimum Inhibitory Concentration</i> (MIC) dari ekstrak biji jintan hitam 2%; 1%; 0,5%; 0,25%; dan ketokonazol 2% .....	14
6. Pengamatan morfologi sel khamir .....	15
E. Analisis Hasil .....	16
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	17
A. Ekstraksi biji jintan hitam ( <i>Nigella sativa</i> L.) .....	17
B. <i>Screening</i> komposisi ekstrak biji jintan hitam .....	19
C. Koleksi sampel khamir <i>Malassezia furfur</i> .....	21
D. Pengujian aktivitas antifungi dengan ekstrak biji jintan hitam dan ketokonazol 2% .....	21

E.	Penentuan nilai <i>Minimum Inhibitory Concentration</i> (MIC) dari ekstrak biji jintan hitam 2%; 1%; 0,5%; 0,25 % dan ketokonazol 2% .....	29
F.	Pengamatan Morfologi Sel Khamir .....	31
V.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	33
A.	Kesimpulan .....	33
B.	Saran .....	33
	PUSTAKA ACUAN .....	34
	LAMPIRAN .....	37