

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Pengesahan	i
Abstrak	ii
Abstract	iii
Ringkasan	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	vii
Daftar Gambar	viii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Tanaman Dahlia (<i>Dahlia variabilis</i>)	4
2.2. Jamur	5
2.2.1. <i>Candida albicans</i>	7
2.2.2. <i>Microsporum gypseum</i>	8
2.3. Antijamur	9
2.4. Metode pengujian Aktivitas Antijamur	10
2.5. Bakteri	11
2.5.1. <i>Escherichia coli</i>	12
2.5.2. <i>Bacillus subtilis</i>	13
III. BAHAN DAN METODE	14
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	14

3.2. Alat dan Bahan	14
3.3. Metode Penelitian	14
3.4. Prosedur penelitian	15
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1. Hasil	19
4.2. Pembahasan	26
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN	33

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Komposisi kimia umbi dahlia.....	5
Tabel 2. Hasil uji KLT ekstrak n-heksana.....	18
Tabel 3. Hasil uji KLT ekstrak metanol.....	18
Tabel 4. Hasil uji KLT fraksi-fraksi n-heksana.....	19
Tabel 5. Hasil uji KLT fraksi-fraksi methanol.....	20
Tabel 6. Diameter hambat tumbuh (mm) <i>C.albicans</i> dan <i>C.utilis</i> oleh ekstrak n- heksana	20
Tabel 7. Diameter hambat tumbuh (mm) <i>C.albicans</i> dan <i>C.utilis</i> oleh ekstrak metanol	20
Tabel 8. Diameter hambat tumbuh (mm) <i>C.albicans</i> dan <i>C.utilis</i> oleh faksi-fraksi n-heksana	22
Tabel 9. Diameter hambat tumbuh (mm) <i>C.albicans</i> dan <i>C.utilis</i> oleh faksi-fraksi metanol.....	22
Tabel 10. Hasil uji KLT ekstrak n-heksana	23
Tabel 11. Hasil uji KLT ekstrak metanol	23
Tabel 12. Hasil uji KLT fraksi-fraksi n-heksana umbi dahlia merah	24
Tabel 13. Hasil uji KLT fraksi-fraksi metanol umbi dahlia merah	24
Tabel 14. Diameter hambat tumbuh (mm) <i>C. albicans</i> dan <i>M. gypseum</i> oleh ekstrak n-heksana	24
Tabel 15. Diameter (mm) hambatan pertumbuhan bakteri oleh ekstrak etanol umbi, batang, dan daun Dahlia putih dan merah	25

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Bunga Dahlia (<i>Dahlia variabilis</i>)	4
Gambar 2. <i>Candida albicans</i>	7
Gambar 3. <i>Mycrosporium gypseum</i>	8
Gambar 4. <i>Escherichia coli</i>	13