

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Kata Pengantar	ii
Abstrak	iv
Daftar Isi	v
Daftar Gambar.....	viii
Daftar Tabel	ix
Daftar Singkatan.....	x
BAB 1 : PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Teoritis	4
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5

BAB 2 : TINJAUAN PUSTAKA

2.1 <i>C. albicans</i>	6
2.1.1 Pengertian <i>C. albicans</i>	6
2.1.2 Karakteristik <i>C. albicans</i>	6
2.1.3 Identifikasi <i>C. albicans</i>	8
2.1.4 Patogenitas <i>C. albicans</i>	9
2.2 <i>C. tropicalis</i>	10
2.2.1 Pengertian <i>C. tropicalis</i>	10
2.2.2 Karakteristik <i>C. tropicalis</i>	11
2.2.3 Identifikasi <i>C. tropicalis</i>	12
2.2.4 Patogenitas <i>C. tropicalis</i>	12
2.3 Bawang Merah (<i>Allium cepa L.</i>)	13
2.3.1 Taksonomi dan Morfologi	14
2.3.2 Fitokimia Bawang Merah (<i>Allium cepa L.</i>)	15
2.3.3 Farmakologi Bawang Merah (<i>Allium cepa L.</i>)	17

BAB 3 : KERANGKA KONSEP

3.1 Kerangka Konsep	20
3.2 Hipotesis Penelitian	22

BAB 4 : METODE PENELITIAN

4.1 Rancangan Penelitian.....	23
4.2 Jenis Penelitian	23
4.3 Unit Penelitian	23
4.3.1 Populasi Sampel	23
4.3.2 Besar Sampel	23
4.4 Variabel Penelitian.....	24
4.4.1 Variabel Bebas.....	24
4.4.2 Variabel Terikat.....	24
4.4.3 Variabel Terkendali	24
4.5 Definisi Operasional Penelitian	25
4.6 Waktu dan Lokasi Penelitian.....	25
4.6.1 Waktu Penelitian	25
4.6.2 Lokasi Penelitian	25
4.7 Alat dan Bahan	25
4.7.1 Alat Penelitian	25
4.7.2 Bahan Penelitian	26
4.8 Prosedur Penelitian	26

4.8.1 Tahap Pembuatan Sediaan Ekstrak Etanol Bawang Merah.....	26
4.8.2 Tahap Kultur Jamur <i>C. albicans</i> dan <i>C. tropicalis</i>	26
4.8.3 Metode Dilusi	27
4.9 Analisis Data.....	29
4.10 Alur Penelitian	30
4.10.1 Pengamatan pada <i>C. albicans</i>	30
4.10.2 Pengamatan pada <i>C. tropicalis</i>	31
BAB 5 : HASIL PENELITIAN DAN ANALISA DATA	
5.1 Hasil Penelitian.....	32
5.2 Analisa Data.....	35
BAB 6 : PEMBAHASAN	39
BAB 7 : PENUTUP	
7.1 Kesimpulan.....	44
7.2 Saran	44
Daftar Pustaka	45
Lampiran	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Hasil <i>Scanning Electron</i> dari <i>C. albicans</i>	7
Gambar 2.2 Morfologi <i>C. albicans</i> (A) <i>Pseudohyphae</i> (B) <i>Yeast</i> (C) <i>Hyphae</i>	7
Gambar 2.3 Koloni <i>C. albicans</i> pada Media <i>Saboroud Dextrose Agar</i>	9
Gambar 2.4 Hasil <i>Scanning Electron</i> dari <i>C. tropicalis</i>	11
Gambar 2.5 Koloni <i>C. tropicalis</i>	12
Gambar 2.6 Umbi Bawang Merah	15
Gambar 5.1 Diagram Batang Hasil Penelitian terhadap Kelompok <i>C. albicans</i>	32
Gambar 5.2 Diagram Batang Hasil Penelitian terhadap Kelompok <i>C. tropicalis</i>	33

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kandungan Gizi Bawang Merah dalam 100 g.....	16
Tabel 5.1 Tabel Hasil Dilusi Ekstrak Etanol Bawang Merah pada <i>C. albicans</i> ...	32
Tabel 5.2 Tabel Hasil Dilusi Ekstrak Etanol Bawang Merah pada <i>C. tropicalis</i> .	33
Tabel 5.3 Tabel Perbandingan Nilai MIC dan MFC Ekstrak Etanol Bawang Merah pada <i>C. albicans</i> dan <i>C. tropicalis</i>	33
Tabel 5.4 Nilai Signifikansi Hasil Uji Normalitas <i>One-Sample-Kolmogorov-Smirnov</i> pada kelompok <i>C. albicans</i>	36
Tabel 5.5 Nilai Signifikansi Hasil Uji Homogenitas pada kelompok <i>C. albicans</i>	36
Tabel 5.6 Nilai Signifikansi Hasil Uji <i>Post Hoc</i> pada kelompok <i>C. albicans</i>	37
Tabel 5.7 Nilai Signifikansi Hasil Uji Normalitas <i>One-Sample-Kolmogorov-Smirnov</i> pada kelompok <i>C. tropicalis</i>	38
Tabel 5.8 Nilai Signifikansi Hasil Uji Homogenitas pada kelompok <i>C. tropicalis</i>	38
Tabel 5.9 Nilai Signifikansi Hasil Uji <i>Post Hoc</i> pada kelompok <i>C. tropicalis</i>	39

DAFTAR SINGKATAN

C. albicans : *Candida albicans*

C. tropicalis : *Candida tropicalis*

MIC : *Minimum Inhibitory Concentration*

MFC : *Minimum Fungicidal Concentration*

ROS : *Reactive Oxygen Species*

SAP : *Secreted Aspartyl Proteinase*

SDA : *Sabouroud Dextrose Agar*

