

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
PENDAHULUHAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
1. Tujuan Umum	3
2. Tujuan Khusus	4
D. Kebaruan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	4
BAB II	6
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Tinjauan Pustaka	6
1. Senyawa 1-monolaurin.....	6
2. Biofilm	8
3. <i>Candida tropicalis</i>	10
4. Metode Pengujian Biofilm	12
B. Landasan Teori.....	12
C. Kerangka Teori	14
D. Kerangka Konsep	15
E. Hipotesis	16
BAB III	17
METODE PENELITIAN	17
A. Rancangan Penelitian	17
B. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	17

C. Subjek Penelitian.....	17
D. Alat Dan Bahan	18
1. Alat.....	18
2. Bahan	18
E. Variabel Penelitian	20
F. Definisi Operasional.....	20
1. Senyawa 1-monolaurin dan flukonazol	20
2. Suspensi isolat klinik <i>C. tropicalis</i> yang dapat membentuk biofilm	21
3. <i>Minimum Inhibition Concentration (MIC)</i> dan <i>Minimum Fungicidal Concentration (MFC)</i>	22
4. <i>Biofilm Inhibition Concentration (BIC)</i> dan <i>Biofilm Eradication Concentration (BEC)</i>	22
G. Jalan Penelitian.....	22
1. Penyiapan Senyawa 1-monolaurin	22
2. Pembuatan Suspensi Isolat Klinik <i>Candida tropicalis</i> yang dapat membentuk biofilm	23
3. Uji Penentuan Nilai <i>MIC</i> dan <i>MFC</i> Sel Planktonik Isolat Klinik <i>Candida tropicalis</i>	23
4. Uji Penentuan Nilai <i>BIC</i> Isolat Klinik <i>Candida tropicalis</i>	26
5. Uji Penentuan Nilai <i>BEC</i> Isolat Klinik <i>Candida tropicalis</i>	29
6. Analisis Data	31
BAB IV	32
HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A. Hasil.....	32
1. Uji Penentuan Nilai <i>MIC</i> dan <i>MFC</i> Sel Planktonik Isolat Klinik <i>Candida tropicalis</i>	32
2. Uji Penentuan Nilai <i>BIC</i> Isolat Klinik <i>Candida tropicalis</i>	32
3. Uji Penentuan Nilai <i>BEC</i> Isolat Klinik <i>Candida tropicalis</i>	35
B. Pembahasan	37
1. Uji Penentuan Nilai <i>MIC</i> dan <i>MFC</i> Sel Planktonik Isolat Klinik <i>Candida tropicalis</i>	37
2. Uji Penentuan Nilai <i>BIC</i> Isolat Klinik <i>Candida tropicalis</i>	38
3. Uji Penentuan Nilai <i>BEC</i> Isolat Klinik <i>Candida tropicalis</i>	40
C. Keterbatasan Penelitian	42
BAB V	43

A. Kesimpulan.....	43
B. Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN.....	55