

DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL LUAR	I
SAMPUL DALAM	Ii
ABSTRAK	Iii
BIODATA PENULIS	Iv
LEMBAR PERSETUJUAN	V
LEMBAR PENGESAHAN	Vi
PERSEMBAHAN	Vii
LEMBAR PERNYATAAN	Viii
MOTTO	Ix
KATA PENGANTAR	X
DAFTAR ISI	Xi
DAFTAR TABEL	Xii
DAFTAR GAMBAR	Xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Ruang Lingkup	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Teori	5
B. Kerangka Teori	17
C. Kerangka Konsep	18
D. Hipotesis	18
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis penelitian	19
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	19
C. Subyek penelitian	19
D. Variabel dan Definisi Operasional Penelitian	20
E. Pengumpulan Data	20
F. Analisa Data	29
G. Ethical Clearance	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	31
B. Pembahasan	37
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	42
B. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel 2.1	Komponen senyawa pada buah mengkudu	7
Tabel 3.1	Klasifikasi respon hambatan pertumbuhan jamur	27
Tabel 4.1	Hasil skrining uji fitokimia ekstrak buah mengkudu (<i>Morinda citrifolia</i>).	31
Tabel 4.2	Hasil uji daya hambat ekstrak buah mengkudu (<i>Morinda citrifolia</i>) terhadap pertumbuhan jamur <i>Aspergillus flavus</i> .	32
Tabel 4.3	Diameter zona hambat pada masing-masing pengulangan (mm).	35
Tabel 4.4	Hasil analisa <i>OneWay Anova</i> ekstrak buah mengkudu (<i>Morinda citrifolia</i>) terhadap pertumbuhan jamur <i>Aspergillus flavus</i> .	36
Tabel 4.5	Uji <i>Post-Hoc</i> LSD (<i>Least Significant Difference</i>) ekstrak buah mengkudu (<i>Morinda citrifolia</i>) terhadap pertumbuhan jamur <i>Aspergillus flavus</i> .	36
Tabel 4.6	Hasil Uji T (T. Test) Perbandingan daya hambat ekstrak buah mengkudu (<i>Morinda citrifolia</i>) yang paling efektif dengan kontrol positif (Ketokonazol).	37

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Buah Mengkudu	6
Gambar 2.2 Struktur kimia flavonoid	8
Gambar 2.3 Struktur kimia minyak atsiri	8
Gambar 2.4 Struktur kimia tannin	9
Gambar 2.5 Struktur kimia saponin	9
Gambar 2.6 Struktur kimia steroid	10
Gambar 2.7 Jamur <i>Aspergillus flavus</i>	11
Gambar 2.8 Kerangka Teori	17
Gambar 2.9 Kerangka Konsep	18
Gambar 4.1 Hasil Uji Ekstrak Buah Mengkudu Terhadap <i>Aspergillus flavus</i> , K (+) kontrol positif, K (-) kontrol negatif	32
Gambar 4.2 Hasil uji ekstrak buah mengkudu (<i>Morinda citrifolia</i>) terhadap pertumbuhan jamur <i>Aspergillus flavus</i> , (I) pengulangan 1 konsentrasi 40%-100%, (II) pengulangan 2 konsentrasi 40%-100%, (III) pengulangan 3 konsentrasi 40%-100%.	33
Gambar 4.3 Grafik rerata zona hambat ekstrak buah mengkudu (<i>Morinda citrifolia</i>) terhadap pertumbuhan jamur <i>Aspergillus flavus</i>	34