

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS .....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	vi
ABSTRAK .....	vii
KATA PENGANTAR .....	ix
UCAPAN TERIMAKASIH.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian .....	5
1.4.1 Tujuan Umum .....	5
1.4.2 Tujuan Khusus .....	5
1.5 Manfaat Penelitian .....	6
1.5.1 Manfaat Teoritis .....	6
1.5.2 Manfaat Praktis .....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Mengkudu ( <i>Morinda citrifolia L</i> ) .....	7
2.1.1 Klasifikasi Buah Mengkudu.....	7
2.1.2 Morfologi Buah mengkudu .....	8
2.1.3 Kandungan Buah Mengkudu Sebagai Antijamur .....	9
2.2 Jamur <i>Trichophyton rubrum</i> .....	11
2.2.1 Definisi Jamur .....	11
2.2.2 Definisi Jamur <i>Trichophyton rubrum</i> .....	12
2.2.3 Klasifikasi Jamur <i>Trichophyton rubrum</i> .....	12

2.2.4 Morfologi Jamur <i>Trichophyton rubrum</i> .....	13
2.2.5 Patogenesis <i>Trichophyton rubrum</i> .....	14
2.3 Infeksi <i>Trichophyton rubrum</i> .....	15
2.3.1 Tinea Pedis .....	16
2.3.2 Tinea Korporis .....	17
2.3.3 Tinea Unguium.....	18
2.3.4 Tinea Cruris.....	18
2.4 Ekstrak .....	19
2.4.1 Pengertian Ekstrak .....	19
2.4.2 Simplisia.....	19
2.4.3 Macam Ekstraksi .....	20
2.4.4 Metode Ekstraksi.....	20
2.5 Uji Aktivitas Antijamur.....	21
2.5.1 Metode Difusi .....	22
2.5.2 Metode Dilusi.....	23
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>25</b>
3.1 Jenis Penelitian.....	25
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian .....	25
3.2.1 Populasi Penelitian .....	25
3.2.2 Sampel Penelitian.....	25
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian .....	26
3.3.1 Tempat Penelitian.....	26
3.3.2 Waktu Penelitian .....	26
3.4 Variabel Penelitian .....	27
3.4.1 Variabel bebas : .....	27
3.4.2 Variabel terikat : .....	27
3.5 Definisi Operasional Variabel.....	27
3.6 Alat dan Bahan Penelitian .....	28
3.6.1 Alat Penelitian.....	28
3.6.2 Bahan Penelitian.....	28
3.7 Teknik Pengumpulan Data .....	29
3.8 Persiapan Penelitian .....	29
3.8.1 Ekstraksi Buah Mengkudu .....	29

3.8.2 Pembuatan Konsentrasi Ekstrak Buah Mengkudu .....	30
3.8.3 Pembuatan Media <i>Sabouraud Dextrose Agar</i> .....	31
3.8.4 Pembuatan Mc Farland 0,5 .....	32
3.8.5 Pembuatan Suspensi Jamur <i>Trichophyton rubrum</i> .....	32
3.9 Prosedur Penelitian Uji Antijamur .....	32
3.9.1 Uji Antijamur Metode Difusi Disk .....	32
3.9.2 Uji Antijamur Metode Difusi Sumuran .....	33
3.10 Analisis Data .....	33
3.11 Alur Penelitian .....	35
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
4.1 Hasil .....	36
4.1.1 Metode Difusi Disk .....	36
4.1.2 Metode Difusi Sumuran .....	37
4.2 Analisis Data .....	37
4.2.1 Uji Normalitas Data .....	38
4.2.2 Uji Homogenitas .....	39
4.2.3 Uji One Way Anova.....	39
4.2.4 Uji <i>Independent T test</i> .....	41
4.3 Pembahasan.....	42
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....	47
5.1 Kesimpulan .....	47
5.2 Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA .....	49
LAMPIRAN.....	53