

**UJI AKTIVITAS ANTIJAMUR EKSTRAK ETANOL
DAUN GINSENG JAWA (*Talinum paniculatum*)
TERHADAP JAMUR *Trichophyton rubrum***



SKRIPSI

SYUKRI RAUDHATUL IHSAN

NIM : 61608100821117

PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI

INSTITUT KESEHATAN MITRA BUNDA

BATAM

2025

**UJI AKTIVITAS ANTIJAMUR EKSTRAK ETANOL
DAUN GINSENG JAWA (*Talinum paniculatum*)
TERHADAP JAMUR *Trichophyton rubrum***



SKRIPSI

SYUKRI RAUDHATUL IHSAN

NIM : 61608100821117

PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI

INSTITUT KESEHATAN MITRA BUNDA

BATAM

2025

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN	iv
PENGESAHAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	ix
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
RIWAYAT HIDUP	xiii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	xiv
DAFTAR ISI	xv
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR GAMBAR	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Bagi Peneliti	4
1.4.2 Bagi Institusi	4
1.4.2 Bagi Masyarakat.....	4
1.5 Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Landasan Teori	6
2.1.1 <i>Talinum paniculatum folium</i> (Daun Ginseng Jawa)	6
2.1.2 Simplisia	9
2.1.3 Karakterisasi Simplisia	10
2.1.4 Ekstraksi	10

2.1.5 Karakterisasi Ekstrak.....	13
2.1.6 Skrining Fitokimia.....	17
2.1.7 Jamur	20
2.1.8 Jamur <i>Trichophyton rubrum</i>	20
2.1.9 Golongan Obat Antijamur	22
2.1.10 Dermatofitosis	28
2.1.11 Uji Aktivitas Antijamur	30
2.1.12 Sterilisasi	30
2.1.13 Ketokonazole.....	31
2.1.14 Dimetil Sulfoksida (DMSO).....	32
2.1.15 Media Kultur Uji.....	32
2.1.16 Kategori Zona Hambat.....	34
2.2 Kerangka Konseptual.....	35
2.3 Hipotesis Penelitian	35
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	36
3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian.....	36
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian.....	36
3.3 Lokasi dan Waktu penelitian.....	36
3.4 Variabel Penelitian	36
3.5 Kerangka Konsep.....	37
3.6 Alat Penelitian.....	37
3.7 Bahan Penelitian	38
3.8 Prosedur Penelitian	38
3.9 Analisis Data.....	47
3.10 Definisi Operasional	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	49
4.1 Determinasi Sampel.....	49
4.2 Standarisasi Simplisia.....	49
4.3 Skrining Fitokimia	50
4.4 Ekstrak Etanol Daun Ginseng Jawa.....	51
4.5 Standarisasi Ekstrak.....	52
4.6 Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Daun Ginseng Jawa.....	54

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	59
5.1 Kesimpulan.....	59
5.2 Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA.....	60
LAMPIRAN.....	65