

**TINGKAT RESISTENSI ANTIBIOTIK CARBAPENEM TERHADAP  
ISOLAT KLINIK ENTEROBACTERIACEAE**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat  
Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran  
Universitas Gadjah Mada



Disusun oleh:

SHALLOM MAHARANI TAMPUBOLON

21/474584/KU/22955

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN  
KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA**

**2024**



**HALAMAN PENGESAHAN**

**TINGKAT RESISTENSI ANTIBIOTIK CARBAPENEM TERHADAP ISOLAT KLINIK  
ENTEROBACTERIACEAE  
SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat  
Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran  
Universitas Gadjah Mada

Oleh:

**Shallom Maharani Tampubolon**

21/474584/KU/22955

Telah diuji dan disetujui pada tanggal

Tim Penguji Skripsi

Penguji 2

Penguji 1

Penguji 3

Prof., Dr. dr. Osman Sianipar,  
DMM., M.Sc., Sp.PK(K)  
NIP: 195910021988031001

dr. Riat El Khair,  
M.Sc., Sp.PK(K)  
NIP : 197608262008121002

dr. Arum Tri Wahyuningsih,  
Ph.D., Sp.PK.  
NIP : 111198305201208201

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Kedokteran  
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan  
Keperawatan Universitas Gadjah Mada

Dr. dr. Denny Agustiningsih, M.Kes.,  
AIFM, AIFO-K  
NIP : 196908221996012001