

**ANALISIS POLA KUMAN DAN FAKTOR RISIKO  
BAKTERI RESISTAN MULTI OBAT PADA ULKUS KAKI DIABETIK  
BERDASARKAN KATEGORI WAGNER  
DI RSUP DR SARDJITO YOGYAKARTA**

**TESIS**

**Hasil Penelitian untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat  
Dokter Spesialis Mikrobiologi Klinik**



**Oleh :  
Nurina Risanty  
19/450596/PKU/18187**

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS  
MIKROBIOLOGI KLINIK  
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT,  
DAN KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2023**

**ANALISIS POLA KUMAN DAN FAKTOR RISIKO  
BAKTERI RESISTAN MULTI OBAT PADA ULKUS KAKI DIABETIK  
BERDASARKAN KATEGORI WAGNER  
DI RSUP DR SARDJITO YOGYAKARTA**

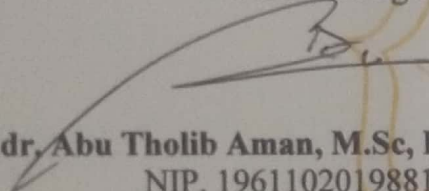
Dipersiapkan dan disusun oleh:

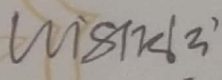
**Nurina Risanty**  
19/450596/PKU/18187

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 31 Juli 2023

Pembimbing I

Pembimbing II

  
**dr. Abu Tholib Aman, M.Sc, PhD, Sp.MK (K)**  
NIP. 196110201988111001

  
**dr. Rizka Humardewayanti Asdie, Sp.PD-KPTI**  
NIP. 197208211999032001

Penguji

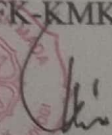
  
**Prof. dr. Tri Wibawa, Ph.D, Sp.MK (K)**  
NIP. 197003281999031003

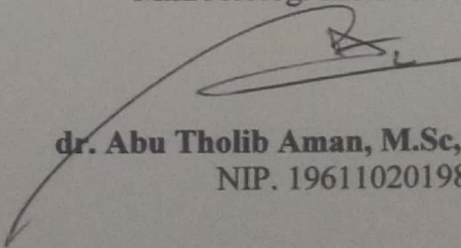
**Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh keahlian dalam bidang Mikrobiologi Klinik  
Tanggal 31 Juli 2023**

Disetujui oleh

Kepala Departemen Mikrobiologi  
FK-KMK UGM

Ketua Program Studi  
Mikrobiologi Klinik FK-KMK UGM

  
**Prof. dr. Titik Nuryastuti, M.Si., Sp.MK(K)**  
NIP. 197205131997022001

  
**dr. Abu Tholib Aman, M.Sc, PhD, Sp.MK (K)**  
NIP. 196110201988111001