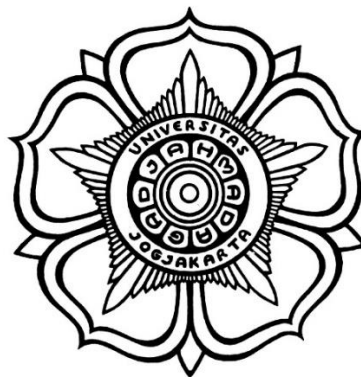


POLA KUMAN, KEPEKAAN ANTIBIOTIK DAN KEMAMPUAN PEMBENTUKAN BIOFILM PADA ULKUS KAKI DIABETIK

Tesis

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat
Spesialis Mikrobiologi Klinik
Program Studi Mikrobiologi Klinik



Oleh:
Siti Nurhayati Kholidah
20/471891/PKU/19252

**PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS MIKROBIOLOGI KLINIK
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT,
DAN KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

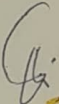
**POLA KUMAN, KEPEKAAN ANTIBIOTIK
DAN KEMAMPUAN PEMBENTUKAN BIOFILM
PADA ULKUS KAKI DIABETIK**

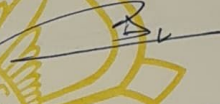
Disusun oleh:
Siti Nurhayati Kholidah
NIM 20/471891/PKU/19252

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 19 Juni 2024

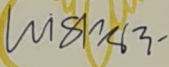
Pembimbing I

Pembimbing II


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


dr. Abu Tholib Aman, M.Sc., Ph.D., Sp.MK(K)
NIP. 196110201988111001

Penguji


dr. Rizka Humardewayanti Asdie, Sp.PD(KPTI)
NIP. 197208211999032001

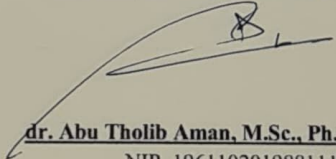
Disetujui oleh :

Kepala Departemen Mikrobiologi
FK-KMK UGM



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

Ketua Program Studi
PPDS Mikrobiologi Klinik FK-KMK UGM


dr. Abu Tholib Aman, M.Sc., Ph.D., Sp.MK(K)
NIP. 196110201988111001

LEMBAR PENGESAHAN

POLA KUMAN, KEPEKAAN ANTIBIOTIK DAN KEMAMPUAN PEMBENTUKAN BIOFILM PADA ULKUS KAKI DIABETIK

Disusun oleh:
Siti Nurhayati Kholidah
NIM 20/471891/PKU/19252

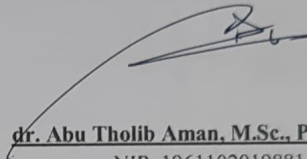
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 19 Juni 2024

Pembimbing I



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

Pembimbing II



dr. Abu Tholib Aman, M.Sc., Ph.D., Sp.MK(K)
NIP. 196110201988111001

Penguji



dr. Rizka Humardewayanti Asdie, Sp.PD(KPTI)
NIP. 197208211999032001

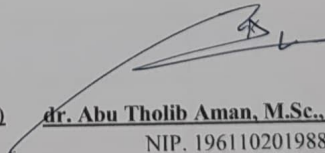
Disetujui oleh :

Kepala Departemen Mikrobiologi
FK-KMK UGM



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

Ketua Program Studi
PPDS Mikrobiologi Klinik FK-KMK UGM



dr. Abu Tholib Aman, M.Sc., Ph.D., Sp.MK(K)
NIP. 196110201988111001