

**HUBUNGAN DERAJAT KEPARAHAN ULKUS DIABETIKUM
TERINFEKSI DENGAN KADAR *PROCALCITONIN* PADA PASIEN
DIABETES MELITUS TIPE 2**

TESIS

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Persyaratan
Mendapatkan Gelar Keahlian di Bidang Ilmu Penyakit Dalam



Diajukan oleh:

Michael Dwinata

20/471875/PKU/19236

PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS PENYAKIT DALAM
DEPARTEMEN ILMU PENYAKIT DALAM
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN
KEPERAWATAN UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA
2025

PENGESAHAN

Tesis

**HUBUNGAN DERAJAT KEPARAHAN ULKUS DIABETIKUM TERINFEKSI
DENGAN KADAR *PROCALCITONIN*
PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2**

Disusun oleh :

Michael Dwinata

20/471875/PKU/19236

Telah diajukan di depan Dewan Penguji pada tanggal 17 Maret 2025 dan telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar

Dokter Spesialis Penyakit Dalam

Pembimbing I

Pembimbing II



dr. Hemi Sinorita, SpPD, KEMD
NIP. 196601081999032003

dr. Rizka Humardewayanti A., SpPD, KPTI
NIP. 197208211999032001

Mengetahui dan Mengesahkan
Ketua Departemen Ilmu Penyakit Dalam
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan
Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta



Prof. Dr. dr. Nyoman Kertia, SpPD, KR
NIP. 196009161988011001

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

TESIS

**HUBUNGAN DERAJAT KEPARAHAN ULKUS DIABETIKUM TERINFEKSI
DENGAN KADAR *PROCALCITONIN*
PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Michael Dwinata

NIM. 20/471875/PKU/19236

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 17 Maret 2025

Susunan Dewan Penguji:

Anggota Dewan Penguji

dr. Putut Bayupurnama, SpPD, KGEH
NIP. 196301091988031002

Anggota Dewan Penguji

dr. Yulia Wardhani, SpPD, KGH
NIP. 198409192019022001

Anggota Dewan Penguji

dr. Irsad Andi Arso, M.Kes, SpPD-KKV, SpJP(K)
NIP. 202407195906091155

Anggota Dewan Penguji

dr. Heni Retno Wulan, M.Kes, SpPD, KP
NIP. 197209162009122001

Tanggal : 18 Maret 2025

Ketua Dewan Penguji/Ketua Program Studi

Dr. dr. Neneng Ratnasari, SpPD, KGEH
NIP. 196305221988032001