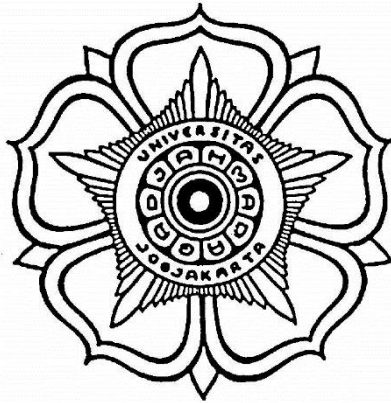


**KORELASI ANTARA RASIO NEUTROFIL TERHADAP LIMFOSIT (NLR)
DAN SKOR DEPRESI PADA LANJUT USIA DI DAERAH ISTIMEWA
YOGYAKARTA**

TESIS

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



Diajukan oleh :

Ade Diansyah Putra

18/437842/PKU/17805

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

2025

PENGESAHAN

TESIS

**KORELASI ANTARA RASIO NEUTROFIL TERHADAP LIMFOSIT (NLR) DAN
SKOR DEPRESI PADA LANJUT USIA DI DAERAH ISTIMEWA
YOGYAKARTA**

Disusun oleh:

Ade Diansyah Putra

18/437842/PKU/17805

Telah diajukan di depan Dewan Penguji pada tanggal 10 Juli 2025 dan telah diterima
sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar

Dokter Spesialis Penyakit Dalam

Pembimbing I

Pembimbing II

dr. Noor Asyiqah Sofia, SpPD, KPsi, M.Sc. Dr. dr. Probosuseno, SpPD, KGer, SE, MM
NIP. 197907202012122000 NIP. 202204196203221000

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

KORELASI ANTARA RASIO NEUTROFIL TERHADAP LIMFOSIT (NLR) DAN SKOR DEPRESI PADA LANJUT USIA DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

Dipersiapkan dan disusun oleh

Ade Diansyah Putra

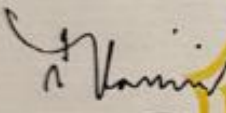
NIM. 18/437842/PKU/17805

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 10 Juli 2025

Susunan Dewan Penguji:

Anggota Dewan Penguji



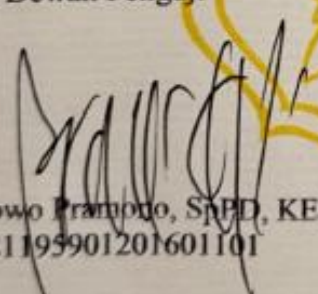
dr. Anna Anggraini, SpPD, KPTI
NIP. 121196112201601201

Anggota Dewan Penguji



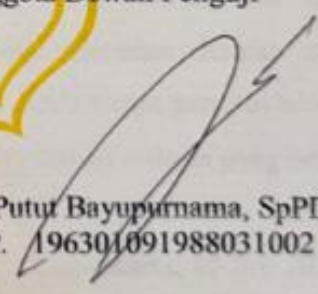
dr. Sutanto Maduseno, SpPD, KGEH
NIP. 202307195806031114

Anggota Dewan Penguji



dr. R. Bowo Pramono, SpPD, KEMD
NIP. 121195901201601101

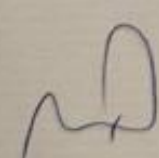
Anggota Dewan Penguji



dr. Putut Bayupurnama, SpPD, KGEH
NIP. 196301091988031002

Tanggal : 24 Juli 2025

Ketua Dewan Penguji/Ketua Program Studi



dr. Vina Yanti Susanti, M.Sc, Ph.D, SpPD, KEMD
NIP. 197712142015042001

Anggota Dewan Penguji



dr. Nur Rahmi Ananda, SpPD, KP
NIP. 198211142018012001