

**KORELASI KADAR VITAMIN D SERUM DENGAN PENANDA INFLAMASI
(*MONOCYTE LYMPHOCYTE RATIO, NEUTROPHIL LYMPHOCYTE RATIO,
PLATELET LYMPHOCYTE RATIO* DAN *HIGH SENSITIVITY C-REACTIVE
PROTEIN*) PADA PASIEN GLOMERULONEFRITIS**

TESIS

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



Diajukan oleh:

Devianita Anggraeni

21/486923/PKU/19838

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS PENYAKIT DALAM
DEPARTEMEN ILMU PENYAKIT DALAM
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

PENGESAHAN

TESIS

**KORELASI KADAR VITAMIN D SERUM DENGAN PENANDA INFLAMASI
(MONOCYTE LYMPHOCYTE RATIO, NEUTROPHIL LYMPHOCYTE RATIO, PLATELET
LYMPHOCYTE RATIO, DAN HIGH SENSITIVITY C-REACTIVE PROTEIN) PADA PASIEN
GLOMERULONEFRITIS**

Disusun oleh:

Devianita Anggraeni

NIM. 21/486923/PKU/19838

Telah diajukan di depan Dewan Penguji pada tanggal 4 Februari 2026 dan telah diterima
sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar

Dokter Spesialis Penyakit Dalam

Pembimbing 1

Pembimbing 2


Dr. dr. Metalia Puspitasari, M.Sc, SpPD, K-GH
NIP. 198302112018012001


dr. Yulia Wardhani, SpPD, K-GH
NIP. 198409192019022001

Mengetahui dan Mengesahkan

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


Prof. dr. Yanri Wijayanfi Subronto, PhD, SpPD, K-PTI
NIP. 196801081996012001



LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

TESIS

KORELASI KADAR VITAMIN D SERUM DENGAN PENANDA INFLAMASI (MONOCYTE LYMPHOCYTE RATIO, NEUTROPHIL LYMPHOCYTE RATIO, PLATELET LYMPHOCYTE RATIO, DAN HIGH SENSITIVITY C-REACTIVE PROTEIN) PADA PASIEN GLOMERULONEFRITIS

Dipersiapkan dan disusun oleh

Devianita Anggraeni

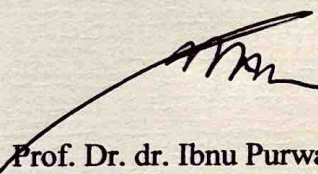
NIM. 21/486923/PKU/19838

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 4 Februari 2026

Susunan Dewan Penguji:

Anggota Dewan Penguji


Prof. Dr. dr. Ibnu Purwanto, SpPD, K-HOM
NIP. 202103195602021925

Anggota Dewan Penguji


dr. Anna Anggraini, SpPD, K-PTI
NIP. 121196112201601201

Anggota Dewan Penguji

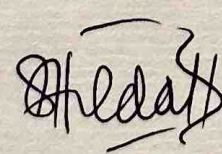

Dr. dr. Heni Retno Wulan, M.Kes, SpPD, K-P
NIP. 197209162009122001

Anggota Dewan Penguji


Dr. dr. Deddy Nur Wachid A, M.Kes, SpPD, K-R
NIP. 196712102005011001

Tanggal : 26 Februari 2026

Ketua Dewan Penguji/Ketua Program Studi


dr. Susanna Hilda Hutajulu, PhD, SpPD, K-HOM
NIP. 111196808201208201

Anggota Dewan Penguji


dr. Noor Asyiqah Sofia, M.Sc, SpPD, K-Psi
NIP. 197907202012122001