

**KORELASI ZETA POTENSIAL ERITROSIT (FOTO SPEKTRUM DARAH
EDTA) DENGAN LAJU ENDAP DARAH PADA PASIEN RHEUMATOID
ARTRITIS RAWAT JALAN DI RSUP DR SARDJITO**

TESIS

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Dari Persyaratan Mendapatkan
Keahlian di Bidang Ilmu Penyakit Dalam**



Disusun oleh:

Muhammad Syahirul Alim

17/420589/PKU/16987

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

2021

LEMBAR PENGESAHAN

TESIS

KORELASI ZETA POTENSIAL ERITROSIT (FOTO SPEKTRUM DARAH EDTA) DENGAN LAJU ENDAP DARAH PADA PASIEN RHEUMATOID ARTRITIS RAWAT JALAN DI RSUP DR SARDJITO

Oleh :

Muhammad Syahirul Alim
NIM : 17/402589/PKU/16987

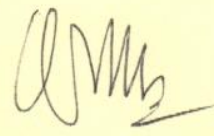
Telah diajukan di depan Dewan Penguji pada tanggal **13 Oktober 2021**
dan telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
Dokter Spesialis Ilmu Penyakit Dalam

Pembimbing I



Dr. dr. Deddy Nur Wachid A., M.Kes, Sp.PD, KR
NIP. 196712102005011001

Pembimbing II




dr. Heni Retno Wulan, M.Kes, Sp.PD, KP
NIP. 197209162009122001

Mengetahui dan mengesahkan

Ketua Departemen Ilmu Penyakit Dalam

Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan

Universitas Gadjah Mada



Prof. Dr. dr. Nyoman Kertia, Sp.PD, KR
NIP. 196009161988011001