

**STUDI KORELASI LEVEL VITAMIN D SERUM DENGAN
KEGAGALAN ORGAN PASIEN SEPSIS DENGAN SKOR
*MULTIPLE-ORGAN DYSFUNCTION***

TESIS

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat

Dokter Subspesialis Anestesiologi Dan Terapi Intensif

Peminatan Anestesi Terapi Intensif



Disusun oleh:

Nira Muniroh Almunawar

21/490650/PKU/20048

PROGRAM STUDI SUBSPESIALIS ANESTESIOLOGI DAN TERAPI INTENSIF

PEMINATAN ANESTESI TERAPI INTENSIF

FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN

KEPERAWATAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA

2024

TESIS

**STUDI KORELASI LEVEL VITAMIN D SERUM DENGAN KEGAGALAN ORGAN
PASIEN SEPSIS DENGAN SKOR *MULTIPLE-ORGAN DYSFUNCTION***

Disusun oleh
Nira Muniroh Almunawar
21/490650/PKU/20048

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Seminar pada tanggal 24 Juli 2024
Ujian pada tanggal 7 Agustus 2024

Pembimbing Materi

Pembimbing Metodologi

dr. Calcarina Fitriani R.W., Sp.An-TI, Subsp.T.I(K)

DR. dr. Juni Kurniawaty, M.Sc, Sp.An-TI, Subsp.An.Kv(K)

Penguji I

Penguji II

dr. Akhmad Yun Jufan, M.Sc, Sp.An-TI, Subsp.T.I(K)

dr. Bowo Adiyanto, M.Sc, Sp.An-TI, Subsp.T.I(K)

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
Dokter Subspesialis Anestesiologi dan Terapi Intensif
Peminatan Anestesi Terapi Intensif

Ketua Program Studi Subspesialis Anestesiologi dan Terapi Intensif
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada



DR. dr. Juni Kurniawaty, M.Sc, Sp.An-TI, Subsp.An.Kv(K)