



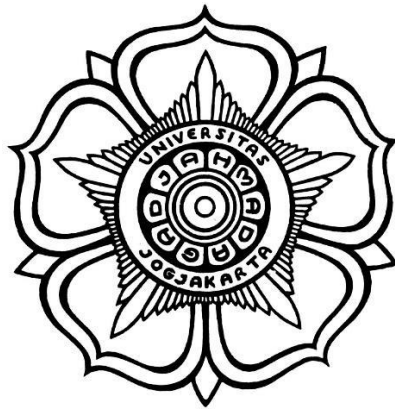
UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Studi Korelasi Kadar Serum Vitamin D dengan Kematian di Rumah Sakit pada Pasien Syok Sepsis
Noviarta Prima Kusumandaru, dr. Calcarina Fitriani R. W. SpAn-TI, Subsp.TI(K).; DR. dr. Juni Kurniawaty, MSc, Sp./
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

STUDI KORELASI KADAR SERUM VITAMIN D DENGAN KEMATIAN DI
RUMAH SAKIT PADA PASIEN SYOK SEPSIS

TESIS

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai derajat PPDS 2



Diajukan oleh:

Noviarta Prima Kusumandaru
NIM 21/490053/PKU/19951

DEPARTEMEN ANESTESIOLOGI DAN TERAPI INTENSIF
FAKULTAS KEDOKTERAN
KESEHATAN MASYARAKAT DAN KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA/RSUP Dr.SARDJITO
YOGYAKARTA

2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Studi Korelasi Kadar Serum Vitamin D dengan Kematian di Rumah Sakit pada Pasien Syok Sepsis
Noviarta Prima Kusumandaru, dr. Calcarina Fitriani R. W. SpAn-TI, Subsp.TI(K).; DR. dr. Juni Kurniawaty, MSc, Sp.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TESIS

**STUDI KORELASI KADAR SERUM VITAMIN D DENGAN KEMATIAN DI
RUMAH SAKIT PADA PASIEN SYOK SEPSIS**

disusun oleh
Noviarta Prima Kusumandaru
NIM 21/490053/PKU/19951

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Seminar pada tanggal 24 Juli 2024
Ujian pada Tanggal 6 Agustus 2024

Pembimbing Materi

dr. Calcarina Fitriani Retno Wisudarti., Sp, An-TI,
Subsp.T.I(K)

Pembimbing Metodologi

Dr. dr. Juni Kurniawaty, M.Sc, SpAn-TI, Subsp.
An.Kv(K)

Penguji

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

Penguji

dr. Bowo Adiyanto, M.Sc, SpAn-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 Gajah Mada

Dr. dr. Juni Kurniawaty, M.Sc, SpAn-TI, Subsp. An.Kv(K)