

## DAFTAR ISI

JUDUL .....	i
LEMBARAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xi
ABSTRAK .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	5
C. Pertanyaan Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	6
F. Keaslian Penelitian .....	6
G. Rekapitulasi Penelitian-penelitian yang Mendukung .....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	11
A. Sepsis .....	11
1. Definisi Sepsis.....	11
2. Etiologi Sepsis .....	12
3. Mekanisme Sepsis.....	13
4. Syok Sepsis .....	14
5. Faktor-faktor yang mempengaruhi mortalitas sepsis .....	15
B. Vitamin D .....	16
1. Sumber Vitamin D .....	16
2. Metabolisme Vitamin D.....	17
3. Faktor- faktor yang Mempengaruhi Kadar Vitamin D Serum .....	21
4. Keutamaan Vitamin D .....	23



5.	Epidemiologi Insufisiensi Vitamin D .....	25
6.	Patofisiologi Insufisiensi Vitamin D.....	27
7.	Manifestasi Klinis Insufisiensi Vitamin D.....	28
8.	Pemeriksaan Status Vitamin D .....	34
C.	Vitamin D dan Sepsis .....	35
D.	Skor SAPS-3.....	38
E.	Kerangka Teori .....	45
F.	Kerangka Konsep .....	46
G.	Hipotesis .....	46
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....		47
A.	Ruang Lingkup Penelitian .....	47
B.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	47
C.	Jenis dan Desain Penelitian.....	47
D.	Populasi dan Sampel Penelitian.....	47
1.	Populasi .....	47
2.	Sampel.....	47
3.	Besar Sampel.....	48
E.	Variabel Penelitian.....	48
1.	Variabel Prediktor Bebas .....	49
2.	Variabel Terikat .....	49
3.	Variabel Perancu .....	50
4.	Variabel Lain.....	50
F.	Definisi Operasional.....	50
G.	Teknik Pengumpulan Data .....	50
H.	Alur Penelitian .....	56
I.	Analisis Data .....	57
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		58
A.	Hasil.....	58
B.	Pembahasan .....	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		70
DAFTAR PUSTAKA.....		71
LEMBAR PENJELASAN KEPADA CALON SUBYEK .....		82



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/>

PERSETUJUAN KEIKUTSERTAAN DALAM PENELITIAN .....	86
LEMBAR PENGISIAN SAPS3.....	87

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.</b> Rekapitulasi Penelitian-penelitian yang Mendukung .....	7
<b>Tabel 2.</b> kriteria kekurangan vitamin D.....	34
<b>Tabel 3.</b> Variabel dan Skor SAPS-3 .....	50
<b>Tabel 4.</b> Karakteristik Dasar Sampel .....	59
<b>Tabel 5.</b> Pengelompokkan kadar vitamin D pasien berdasarkan mortalitas .....	60
<b>Tabel 6.</b> Korelasi Kadar Vitamin D Serum dengan Mortalitas.....	60
<b>Tabel 7.</b> Pengelompokkan kadar vitamin D pasien berdasarkan skor SAPS-3 .....	61
<b>Tabel 8.</b> Korelasi Kadar Vitamin D Serum dengan skor SAPS-3 .....	62

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.</b> Metabolisme Vitamin D.....	20
<b>Gambar 2.</b> Etiologi dan penyakit yang berkaitan dengan vitamin D.....	28
<b>Gambar 3.</b> Kerangka Teori .....	45
<b>Gambar 4.</b> Kerangka Konsep.....	46
<b>Gambar 5.</b> Alur Penelitian .....	56