

DAFTAR ISI

JUDUL	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
ABSTRAK	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Pertanyaan Penelitian	3
D. Tujuan Penelitian	3
E. Manfaat Penelitian	3
F. Keaslian Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Sepsis	7
B. Skor <i>Multiple-Organ Dysfunction</i> (MOD)	20
C. Vitamin D	21
D. Aspek imunologis defisiensi vitamin D dan Sepsis	27
E. Hubungan Vitamin D dengan Sepsis	30
F. Kerangka Teori	33
G. Kerangka Konsep	34
H. Hipotesis	34
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	35
A. Ruang Lingkup Penelitian	35
B. Tempat dan Waktu Penelitian	35
C. Jenis dan Desain Penelitian	35

D. Populasi dan Sampel Penelitian	35
E. Variabel Penelitian.....	37
F. Definisi Operasional	38
G. Cara Kerja	41
H. Alur Penelitian.....	42
I. Analisis Data.....	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
DAFTAR PUSTAKA	53
Lampiran 1. Lembar Penelitian.....	57
Lampiran 2. Ethical Clearance	63
Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian	64

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Terkait dengan Vitamin D dan atau Mortalitas Pasien Sepsis ..5	
Tabel 2. Skor Multiple Organ Dysfunction.....21	
Tabel 3. Level 25(OH)D menunjukkan status vitamin D26	
Tabel 4. Definisi Operasional Penelitian38	
Tabel 5. Karakteristik Dasar Sampel45	
Tabel 6. Gambaran Derajat Skor MOD H0 hingga H4.....45	
Tabel 7. Korelasi Spearman Serum Vitamin D dengan Derajat Skor MOD H0....46	
Tabel 8. Hubungan Karakteristik Dasar Sampel dengan Derajat Skor MOD.....48	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Mekanisme kelainan sistem imun bawaan akibat sepsis atau trauma..	11
Gambar 2. “Danger Signal” intraseluler dan ekstraseluler.	13
Gambar 3. Immunopatogenesis sepsis	15
Gambar 4. Respon host pada sepsis berat (Angus dan van der Poll, 2013).....	19
Gambar 5. Garis besar jalur yang dimediasi oleh vitamin D pada pasien sepsis...	28
Gambar 6. Kerangka Teori.....	33
Gambar 7. Kerangka Konsep	34
Gambar 8. Alur Penelitian.....	42
Gambar 9. Pengambilan Sampel Penelitian	44
Gambar 10. Korelasi Spearman Serum Vitamin D dengan Skor MOD H0.....	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Penelitian.....	53
Lampiran 2. Ethical Clearance	63
Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian	64