

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
PERNYATAAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR SINGKATAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A.Latar Belakang Penelitian.....	1
B.Perumusan Masalah.....	4
C.Pertanyaan Penelitian.....	5
D.Keaslian Penelitian.....	5
E.Tujuan Penelitian.....	8
F.Manfaat Penelitian.....	8
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Sepsis.....	10
1. Epidemiologi sepsis.....	10
2. Patofisiologi sepsis.....	11
3. Derajat keparahan sepsis.....	18
B.Triglicerida.....	27
1. Struktur triglicerida.....	27
2. Pengukuran trigiserida.....	32
3. Metabolisme triglicerida pada sepsis.....	34

C.Landasan Teori.....	42
D.Kerangka Teori	43
E.Kerangka Konsep	44
F.Hipotesis.....	44
BAB III. METODE PENELITIAN.....	45
A.Rancangan Penelitian	45
B.Tempat dan Waktu Penelitian	46
C.Populasi dan Subjek Penelitian	46
D.Teknik Pengambilan dan Besar Sampel Penelitian.....	46
E.Variabel Penelitian	48
F.Definisi Operasional	49
G.Alur Penelitian	51
H.Analisis Hasil.....	52
I.Etika Penelitian.....	53
BAB IV. HASIL.....	54
A.Relibilitas Pengukuran.....	54
1. Uji presisi trigliserida.....	55
2. Uji inakurasi trigliserida	56
B.Pemilihan Subjek.....	58
C.Karakteristik Subjek Penelitian.....	61
D.Analisis Bivariat dan Multivariat Trigliserida terhadap Derajat Keparahan Sepsis.....	66
BAB V. PEMBAHASAN.....	70
BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN	77
A.Simpulan.....	77

B. Saran	77
DAFTAR PUSTAKA.....	78
LAMPIRAN.....	84
A.Lampiran 1. Lembar Persetujuan Komisi Etik	84
B.Lampiran 2. Lembar Ijin Penelitian	85
C.Lampiran 3. Besar Sampel dengan Aplikasi <i>Sample Size Epitools For A Case Control Study</i>	86

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian penelitian.....	6
Tabel 2. Skor <i>Sequential organ failure assessment</i> (SOFA).....	19
Tabel 3. Definisi operasional	49
Tabel 4. Uji presisi <i>day to day</i> trigliserida level 1 dan 2 periode Januari 2022 – September 2025	56
Tabel 5. Uji inakurasi trigliserida level 1 dan 2 periode Januari 2022 – September 2025.....	58
Tabel 6. Karakteristik demografis dan klinis subjek penelitian keseluruhan	62
Tabel 7. Karakteristik demografis dan klinis subjek penelitian antara kelompok kasus dan kelompok kontrol.....	64
Tabel 8. Perbandingan distribusi kadar trigliserida pada kelompok kasus dan kelompok kontrol.....	67
Tabel 9. Analisis bivariat dan multivariat terhadap derajat keparahan sepsis	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Patofisiologi disfungsi multi organ	15
Gambar 2. Sepsis-3: Infeksi, sepsis, syok septik.	21
Gambar 3. Metabolisme trigliserida	29
Gambar 4. Aktivasi aksis HPA pada sepsis	36
Gambar 5. Fisiologi lipid normal dan mekanisme gangguan lipid selama kondisi sakit	40
Gambar 6. Kerangka Teori	43
Gambar 7. Kerangka Konsep	44
Gambar 8. Rancangan Penelitian	45
Gambar 9. Alur Penelitian	52
Gambar 10. Alur pemilihan subjek penelitian	59
Gambar 11. Distribusi kadar trigliserida berdasarkan derajat keparahan sepsis...	66