

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
INTISARI	xi
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
C. Pertanyaan Penelitian	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
F. Keaslian Penelitian	5
BAB II	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Pengaturan Glukosa Pada Sepsis	7
B. Fisiologi Gastrointestinal	9
1. Anatomi dan fungsi gastrointestinal	9
2. Persarafan Gastrointestinal	10
3. Pengaturan Hormon Terhadap Motilitas Gastrointestinal	11
4 Aliran darah gastrointestinal	12
C. Pengaruh Mean Arterial Pressure (MAP) Terhadap Perfusi Splanchnik	14

D. Sepsis.....	16
E. Disfungsi Kardiak Pada Sepsis.....	20
F. Skor SOFA	21
G. Penyerapan Glukosa Pada Kondisi Sepsis	22
H. Nutrisi Enteral	24
I. Skor <i>Nutrition Risk Screening</i> (NRS) 2002.....	27
J. Kerangka Teori	29
K. Kerangka Konsep	30
L. Hipotesis	30
BAB III.....	31
METODE PENELITIAN	31
A. Rancangan Penelitian.....	31
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	31
C. Populasi dan Sampel	31
D. Kriteria Subjek Penelitian	33
E. Variabel Penelitian	33
F. Definisi Operasional	33
G. Prosedur Penelitian	35
BAB IV	39
HASIL DAN PEMBAHASAN	39
A. Hasil Penelitian	39
B. Pembahasan	45
BAB V.....	49
KESIMPULAN DAN SARAN	49
A. Kesimpulan.....	49



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Korelasi Mean Arterial Pressure (MAP) dengan Fungsi Traktus Gastrointestinal pada Pasien Sepsis di

Ruang Rawat Intensif RSUP Dr Sardjito

Ade Wahyu Illahi, dr. Akhmad Yun Jufan, Sp.An, M.Sc, KIC.; dr. Bowo Adiyanto, Sp.An, M.Sc, KIC

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

B. Saran49

DAFTAR PUSTAKA50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Respon neuroendokrin terhadap sepsis (Marik and Bellomo, 2013)	8
Gambar 2. Pengaturan persarafan dinding usus (Hall, 2017)	11
Gambar 3. Sirkulasi splanknik (Harper and Chandler, 2016)	12
Gambar 4. Patogenesis terjadinya sepsis (László et al., 2015)	17
Gambar 5. Disfungsi mikrovaskular dan kerusakan endotel vaskular (Jimenez, 2023)	19
Gambar 6 Perubahan keadaan mikrosirkulasi terkait dengan kehilangan hemodynamic coherence dan berkurangnya kapasitas oksigen jaringan (Jimenez, 2023)	20
Gambar 7. Mekanisme terjadinya disfungsi miokardium pada sepsis (Suzuki et al., 2017)	21
Gambar 8. Jalur penyerapan glukosa di usus (Koepsell, 2020)	23
Gambar 9. Algoritma pemberian nutrisi enteral pada pasien sepsis (Hutajulu, 2017).....	25
Gambar 10. Patofisiologi intoleransi pemberian makanan enteral (Blaser, 2020).....	27
Gambar 11. Kerangka teori penelitian	29
Gambar 12. Kerangka konsep penelitian	30
Gambar 13. Skema alur penelitian	36
Gambar 14. Analisis Kurva ROC Antara Penilaian MAP dengan Fungsi Traktus Gastrointestinal	41
Gambar 15. Korelasi antara MAP dengan Fungsi Penyerapan Traktus Gastrointestinal	42

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian penelitian	6
Tabel 2. Parameter yang dinilai pada skor SOFA (Singer et al., 2016)	22
Tabel 3. Nutritional Risk Screening 2002	27
Tabel 4. Skrining Gizi	28
Tabel 5. Data Demografi	40
Tabel 6. Analisis antara MAP dengan Fungsi Gastrointestinal	43
Tabel 7. Analisis Bivariat Variabel dengan Fungsi Traktus Gastrointestinal	44