

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
PERNYATAAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
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	4
D. Keaslian Penelitian	5
E. Tujuan Penelitian	7
F. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Sepsis	8
1. Epidemiologi sepsis	8
2. Patofisiologi sepsis.....	9
3. Kriteria diagnosis sepsis.....	16
4. Faktor yang mempengaruhi luaran sepsis	18
5. Biomarker prediktor kematian sepsis.....	21
B. Pengukuran BUN dan Albumin.....	32
1. <i>Blood Urea Nitrogen</i> (BUN).....	32
2. Albumin.....	35
C. Landasan Teori	36

D. Kerangka Teori	38
E. Kerangka Konsep	39
F. Hipotesis	39
BAB III. METODE PENELITIAN.....	40
A. Rancangan Penelitian.....	40
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	41
C. Populasi dan Subjek Penelitian.....	41
D. Teknik Pengambilan dan Besar Sampel Penelitian	41
E. Variabel Penelitian	42
F. Definisi Operasional	43
G. Alur Penelitian.....	44
H. Analisis Hasil.....	45
I. Etika Penelitian	46
BAB IV. HASIL.....	47
A. Reliabilitas Pengukuran	47
1. Uji Presisi dan Inakurasi BUN	48
2. Uji Presisi dan Inakurasi Albumin.....	50
B. Pemilihan Subjek.....	52
C. Karakteristik Subjek Penelitian	53
D. Analisis bivariat dan multivariat terhadap kematian dalam 30 hari	59
b. <i>Time to Event Analysis</i>	61
BAB V. PEMBAHASAN.....	62
BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN	77
LAMPIRAN.....	91
Lampiran 1. Lembar Persetujuan Komisi Etik.....	91
Lampiran 2. Lembar Ijin Penelitian.....	92

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian tentang BAR sebagai Prediktor Kematian Sepsis.....	5
Tabel 2. Skor <i>Sequential Organ Failure Assessment</i> (SOFA)	17
Tabel 3. Tata laksana sepsis dan syok septik	20
Tabel 4. Definisi Operasional	43
Tabel 5. Uji presisi <i>day to day</i> BUN level 1 tahun 2024	48
Tabel 6. Uji presisi <i>day to day</i> BUN level 2 tahun 2024	48
Tabel 7. Uji inakurasi BUN tahun 2024	49
Tabel 8. Uji presisi <i>day to day</i> albumin level 1 tahun 2024	50
Tabel 9. Uji presisi <i>day to day</i> albumin level 2 tahun 2024	50
Tabel 10. Uji inakurasi albumin tahun 2024	51
Tabel 11. Karakteristik subjek penelitian secara keseluruhan	54
Tabel 12. Perbandingan karakteristik subjek penelitian berdasarkan kelompok BAR	55
Tabel 13. Perbandingan karakteristik subjek penelitian berdasarkan luaran kematian dalam 30 hari	57
Tabel 14. Analisis bivariat dan multivariat terhadap kematian dalam 30 hari pasien sepsis	59
Tabel 15. Perbandingan analisis kesintasan dalam 30 hari antara kedua kelompok BAR pada pasien sepsis	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Patogenesis sepsis dan disfungsi multi organ.....	14
Gambar 2. Metabolisme Protein dan Asam Amino Pada Sepsis	27
Gambar 3. Toksisitas Urea.....	29
Gambar 4. Metabolisme dan degradasi albumin.....	30
Gambar 5. Kerangka Teori	38
Gambar 6. Kerangka Konsep	39
Gambar 7. Rancangan Penelitian	40
Gambar 8. Alur Penelitian	45
Gambar 9. Alur pemilihan subjek penelitian	52
Gambar 10. Kesintasan dalam 30 hari pasien sepsis antara kedua kelompok BAR	61

LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Persetujuan Komisi Etik	91
Lampiran 2. Lembar Ijin Penelitian	92