

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah.....	2
C. Pertanyaan Penelitian	3
D. Tujuan Penelitian.....	3
E. Manfaat Penelitian.....	4
F. Keaslian Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. <i>Sepsis</i>	8
B. Perkembangan Definisi <i>Sepsis</i>	9
C. Patofisiologi <i>Sepsis</i>	15
D. Kerusakan Organ pada <i>Sepsis</i>	22
E. <i>Sepsis- Induced Acute Kidney Injury</i>	24
F. <i>Acute Kidney Injury (AKI)</i>	25
G. Patofisiologi <i>Acute Kidney Injury (AKI)</i> pada <i>Sepsis</i>	27
H. Kerangka teori	34
I. Kerangka Konsep	35
J. Hipotesis.....	36
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	37
A. Rancangan penelitian	37
B. Waktu dan Tempat Penelitian	37
C. Populasi dan Sampel Penelitian	37

D. Cara Pemilihan Sampel	37
E. Besar Sampel.....	37
F. Kriteria Subjek	40
G. Variabel dan Pengukuran	40
H. Definisi Operasional.....	41
I. Prosedur Penelitian.....	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	49
A. Hasil Penelitian	49
A.1 Tabel Karakteristik Subjek Penelitian	49
A.2 Tabel Analisis <i>Bivariate</i> Kriteria AKI dan Variabel Perancu dengan Angka Kematian pada Pasien <i>Sepsis</i>	51
A.3 Analisis Multivariat dengan Uji <i>Multivariate Logistic Regression</i> Beberapa Variabel dengan Angka Kematian pada Pasien <i>Sepsis</i>	54
A.4 Penilaian Kualitas Analisis Multivariat pada Uji Regresi Logistik .	56
B. Pembahasan.....	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	66
A. KESIMPULAN	66
B. SARAN	66
DAFTAR PUSTAKA	67

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Rekapitulasi Penelitian-penelitian yang Mendukung	5
Tabel 2.	<i>Sequential Organ Failure Score</i> (Singer <i>et al.</i> , 2023).....	11
Tabel 3.	Perbedaan <i>Sepsis</i> dan Syok Septik berdasarkan <i>International Classification of Disease Coding</i> (ICD) (Singer <i>et al.</i> , 2023).....	12
Tabel 4.	Perbedaan <i>Acute Kidney Injury</i> (AKI), <i>Chronic Kidney Disease</i> (CKD), dan <i>Acute Kidney Disease and Disorders</i> (AKD), dan <i>No Kidney Disease</i> (NKD) (Shawwa <i>et al.</i> , 2021).....	26
Tabel 5.	Klasifikasi <i>Acute Kidney Injury</i> (AKI) dengan Kriteria <i>Risk, Injury, Failure, Loss, End Stage</i> (RIFLE) (Bachrun <i>et al.</i> , 2023).....	30
Tabel 6.	Klasifikasi <i>Acute Kidney Injury</i> (AKI) dengan Kriteria <i>Acute Kidney Injury Network</i> (AKIN) (Evans <i>et al.</i> , 2021).....	31
Tabel 7.	Klasifikasi <i>Acute Kidney Injury</i> (AKI) menurut Kriteria <i>Kidney Disease Improving Global Outcomes</i> (KDIGO) (Gameiro <i>et al.</i> , 2020)	32
Tabel 8.	Perbedaan Kriteria <i>Acute Kidney Injury</i> (AKI) (Pereira <i>et al.</i> , 2017)	32
Tabel 9.	Definisi Operasional	41
Tabel 10.	Karakteristik Subjek Penelitian	49
Tabel 11.	Analisis Bivariat antara Kriteria AKI (RIFLE, AKIN, KDIGO) dengan Angka Kematian pada Pasien <i>Sepsis</i>	51
Tabel 12.	Tingkat Korelasi antara Kriteria AKI dengan Angka Kematian pada Pasien <i>Sepsis</i> di ICU	52
Tabel 13.	Analisis Bivariat Variabel Lain (Faktor Perancu) dengan Angka Kematian pada Pasien <i>Sepsis</i>	52
Tabel 14.	<i>Analisis Multivariate Logistic Regression</i> Beberapa Variabel dengan Angka Kematian pada Pasien <i>Sepsis</i>	54
Tabel 15.	<i>Area Under Curve</i> (AUC) dengan Metode <i>Receiver Operating Curve</i> (ROC).....	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Identifikasi Kriteria Klinis pada Pasien <i>Sepsis</i> dan Syok Septik (Singer et al., 2023).....	14
Gambar 2.	Perubahan Patofisiologi Utama <i>Sepsis</i> (Evans, 2018)	16
Gambar 3.	Perubahan Respon Inflamasi dan Anti Inflamasi dari Sistem Imun Selama <i>Sepsis</i> dan Syok Septik (Jarczак et al., 2021)	19
Gambar 4.	<i>Sepsis Induced Immunosuppression</i> dan Peradangan Terus-menerus, Imunosupresi dan Sindroma Katabolisme (Jarczак et al., 2021) ...	20
Gambar 5.	Diagram <i>Acute Kidney Disease and Disorders</i> (AKD), <i>Acute Kidney Injury</i> (AKI), <i>Chronic Kidney Disease</i> (CKD) (Shawwa et al., 2021)	25
Gambar 6.	Respon Ginjal terhadap <i>Sepsis</i> (Setiawan et al., 2018)	27
Gambar 7.	Kerangka teori proses sepsis sampai terjadi kematian.....	34
Gambar 8.	Kerangka Konsep Penelitian.....	35
Gambar 9.	Alur Penelitian	46
Gambar 10.	Kurva <i>Receiver Operating Curve</i> (ROC) pada Analisis Multivariat pada Uji Regresi Logistik	56