

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Pertanyaan Penelitian.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Pneumonia Komunitas.....	11
1. Definisi.....	11
2. Epidemiologi.....	12
3. Etiologi.....	14
4. Patogenesis.....	16
5. Diagnosis.....	19
6. Terapi.....	26
B. Gagal Ginjal Kronis.....	28
1. Definisi.....	28
2. Etiologi.....	30
3. Epidemiologi.....	31
4. Pneumonia Komunitas pada Gagal Ginjal Kronis.....	32
5. Prediktor Mortalitas Pasien Hemodialisis dengan Pneumonia.....	33
6. Skor Modifikasi ADROP.....	35
C. Kerangka Teori.....	38
D. Kerangka Konsep Penelitian.....	39
E. Hipotesis.....	39
BAB III METODE PENELITIAN.....	40
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	40

B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	40
C. Populasi Penelitian.....	41
D. Subjek Penelitian.....	41
E. Besar Sampel.....	42
F. Identifikasi Variabel Penelitian .....	43
G. Definisi Operasional.....	43
H. Cara Pengumpulan Data.....	47
I. Metode Analisis Data .....	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	49
A. Hasil .....	49
B. Pembahasan.....	66
BAB V KESIMPULAN .....	85
A. Kesimpulan .....	85
B. Keterbatasan Penelitian.....	85
C. Saran.....	85
DAFTAR PUSTAKA .....	86

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian .....	8
Tabel 2. Skor Prediksi <i>Pneumonia Severity Index</i> (PSI) (Satici <i>et al.</i> , 2020).....	23
Tabel 3. Derajat Keparahan Pneumonia Berdasarkan Skor <i>Pneumonia Severity Index</i> (PSI) (Satici <i>et al.</i> , 2020).....	24
Tabel 4. Rekomendasi Terapi Antibiotik Empiris pada Pneumonia Komunitas (Rider, 2018).....	27
Tabel 5. Klasifikasi Stadium Gagal Ginjal Kronis (Eknoyan <i>et al.</i> , 2012).....	29
Tabel 6. Komponen Skoring A-DROP (Pakpahan <i>et al.</i> , 2022) .....	36
Tabel 7. Komponen Skoring Modifikasi A-DROP (Harada <i>et al.</i> , 2017).....	36
Tabel 8. Parameter dan Hasil Perhitungan Besar Sampel.....	42
Tabel 9. Ukuran Besar Sampel untuk Setiap Kombinasi Proporsi .....	42
Tabel 10. Definisi Operasional .....	43
Tabel 11. Karakteristik demografis subjek penelitian.....	50
Tabel 12. Nilai cut off skor modifikasi ADROP dan PSI .....	55
Tabel 13. Akurasi prediksi mortalitas dan ICU admisi pada Modifikasi ADROP dan PSI .....	55
Tabel 14. Analisis bivariat faktor risiko pada 7 hari kematian .....	59
Tabel 15. Analisis bivariat faktor risiko pada 14 hari kematian .....	59
Tabel 16. Analisis bivariat faktor risiko pada ICU admisi.....	60
Tabel 17. Analisis bivariat faktor risiko pada ICU sekunder.....	60
Tabel 18. Analisis bivariat faktor risiko terhadap <i>event</i> .....	60
Tabel 19. Pengaruh skor modifikasi ADROP terhadap <i>outcome</i> .....	61
Tabel 20. Pengaruh skor PSI terhadap <i>outcome</i> .....	62
Tabel 21. Analisis multivariat pada 7 hari kematian.....	63
Tabel 22. Analisis multivariat pada 14 hari kematian.....	63
Tabel 23. Analisis multivariat pada ICU admisi .....	63
Tabel 24. Analisis multivariat pada ICU sekunder .....	64
Tabel 25. Analisis multivariat terhadap <i>event</i> .....	64
Tabel 26. Distribusi pasien berdasarkan sistem skoring dan hubungannya dengan <i>outcome</i> .....	65

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Patogenesis Pneumonia (Ramirez et al., 2023) .....	18
Gambar 2. Konsekuensi Gagal Ginjal Kronis dengan Sistem Imun (Kurts <i>et al.</i> , 2013) .....	33
Gambar 3. Kerangka Teori .....	38
Gambar 4. Kerangka Konsep Penelitian .....	39
Gambar 5. Skema Penelitian .....	40
Gambar 6. Diagram alur subjek penelitian .....	50
Gambar 7. Kurva ROC skor modifikasi ADROP dan skor PSI terhadap event....	54
Gambar 8. Diagram klasifikasi prediksi skor ADROP .....	56
Gambar 9. Diagram klasifikasi prediksi skor PSI.....	56
Gambar 10. Normogram bayes skor ADROP .....	57
Gambar 11. Nomogram bayes skor PSI.....	57