

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR SINGKATAN	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
E. Keaslian Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tinjauan Pustaka	7
1. Epidemiologi <i>COVID-19</i> - <i>Associated Acute Respiratory Distress Syndrome</i> (CARDS)	7
2. Patogenesis dan patofisiologi CARDS	8
3. Manifestasi klinis COVID-19 hingga terjadinya ARDS	11
4. Penegakkan diagnosis CARDS.....	14
5. Penatalaksanaan CARDS.....	23
6. Keterkaitan antara Komorbiditas dan Kematian Pasien COVID-19	29
B. Kerangka Teori	32
C. Kerangka Konsep	33
D. Hipotesis Penelitian	33
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	34
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	34
B. Tempat dan Waktu Penelitian	34
C. Populasi dan Subjek Penelitian	34
D. Besar Sampel Penelitian	35
E. Definisi Operasional Penelitian.....	36
F. Identifikasi Variabel Penelitian	38
G. Instrumen Penelitian	38
H. Analisis Statistik.....	39
I. Alur Penelitian.....	39
J. Etika Penelitian.....	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	41
A. Hasil Penelitian.....	41
B. Pembahasan	49

1. Karakteristik subjek penelitian	49
2. Perbandingan Kriteria Berlin dan Kriteria Kigali untuk memprediksi kematian pada pasien COVID-19	58
3. Keterbatasan penelitian	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	62
A. Kesimpulan	62
B. Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	70

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Pendukung	4
Tabel 2. Perbandingan Definisi ARDS berdasarkan AECC, Berlin dan Kigali	16
Tabel 3. Konversi Penggunaan Oksigen Menjadi Fraksi Oksigen Inspirasi (FiO ₂)	21
Tabel 5. <i>Charlson Comorbidity Index</i> (CCI)	31
Tabel 6. Definisi Operasional Penelitian	36
Tabel 7. Karakteristik Dasar Subjek Penelitian	42
Tabel 8. Analisis Bivariat Kriteria Berlin dan Kriteria Kigali terhadap Kematian pada Pasien COVID-19	45
Tabel 9. Analisis Bivariat Kriteria Berlin, Kriteria Kigali serta Kriteria Berlin dan Kigali terhadap Kematian pada Pasien COVID-19	45
Tabel 10. Analisis Bivariat Variabel Perancu pada Pasien COVID-19 terhadap Kematian pada Pasien COVID-19	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Skema Patogenesis Infeksi SARS-CoV-2	12
Gambar 2. Tiga Fase COVID-19	14
Gambar 3. Kurva Disosiasi Oksigen-Hemoglobin.....	23
Gambar 4. Alur Penentuan Alat Bantu Mekanik	28
Gambar 5. Kerangka Teori	32
Gambar 6. Kerangka Konsep	33
Gambar 7. Alur Penelitian	40
Gambar 8. Alur Pengambilan Data Penelitian	41