

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah	5
C. Pertanyaan Penelitian.....	5
D. Keaslian Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	7
F. Tujuan Penelitian	7
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Tinjauan Pustaka	8
1. Epidemiologi COVID-19.....	8
2. Patogenesis COVID-19.....	8
3. <i>C-reactive protein</i> (CRP).....	15

B. Landasan Teori	22
C. Kerangka Teori	24
D. Kerangka Konsep	26
E. Hipotesis	26
BAB III	27
METODE PENELITIAN.....	27
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	27
B. Subjek Penelitian	28
1. Populasi penelitian.....	28
2. Kriteria inklusi dan eksklusi	28
3. Besar sampel penelitian	28
C. Instrumen Penelitian	30
D. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	30
E. Variabel Penelitian.....	30
F. Definisi Operasional Variabel.....	31
G. Jalannya Penelitian	32
H. Analisis Hasil.....	33
I. Etika Penelitian	34
BAB IV	35
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
A. Uji Akurasi, Presisi, dan Sigma Metric	35
1. Uji Akurasi.....	35
2. Uji Presisi.....	36
3. Sigma Metric.....	37
B. Karakteristik Subjek Penelitian	37
C. Faktor yang Mempengaruhi Kematian	41
D. Peran CRP Sebagai Prediktor Kematian	50
BAB V.....	54
SIMPULAN DAN SARAN	54
A. Simpulan.....	54



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kadar C-Reactive Protein (CRP) Sebagai Prediktor Kematian Pada Pasien COVID-19
ADIKAZHULHI ARJANA, Dr. dr. Umi S. Intansari, M.Kes, Sp.PK (K); Dr. dr. Teguh Triyono, M.Kes, Sp.PK (K)
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

B. Saran	54
RINGKASAN	55
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN	81

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian penelitian	6
Tabel 2. Klasifikasi derajat keparahan COVID-19	10
Tabel 3. Definisi operasional variabel	31
Tabel 4. Hasil uji akurasi pemeriksaan CRP level 1	35
Tabel 5. Hasil uji akurasi pemeriksaan CRP level 2	35
Tabel 6. Hasil uji presisi CRP level 1	36
Tabel 7. Hasil uji presisi CRP level 2	36
Tabel 8. Karakteristik subjek penelitian	39
Tabel 9. Perbandingan nilai variabel berdasarkan kelompok luaran	41
Tabel 10. Resiko relatif CRP terhadap luaran kematian	45
Tabel 11. Uji <i>Cox proportional hazard regression</i> univariat	46
Tabel 12. Uji <i>Cox proportional hazard regression</i> multivariat	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Mekanisme kerusakan organ akibat pengikatan ACE2 oleh SARS-CoV-2	14
Gambar 2. Kinetika CRP pada COVID-19	17
Gambar 3. Mekanisme kerusakan pada infeksi SARS-CoV-2 melalui peningkatan CRP	19
Gambar 4. Mekanisme kerusakan multi organ pada COVID-19	20
Gambar 5. Kerangka teori	25
Gambar 6. Kerangka konsep	26
Gambar 7. Rancangan penelitian	27
Gambar 8. Alur penelitian	32
Gambar 9. Uji Kaplan Meier CRP terhadap kematian	50

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Persetujuan Etik.....	81
-----------------------------------	----