



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
INTISARI	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	15
A. Latar Belakang Penelitian.....	15
B. Perumusan Masalah.....	18
C. Pertanyaan Penelitian	20
D. Tujuan Penelitian.....	20
E. Keaslian Penelitian	20
F. Manfaat Penelitian.....	22
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	23
A. <i>Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)</i>	23
1. Epidemiologi.....	23
2. Virologi.....	25
3. Penularan	28
4. Patogenesis	29
5. Manifestasi klinis dan derajat keparahan.....	41
6. C-reactive protein (CRP) pada COVID-19.....	45
7. Albumin pada COVID-19.....	55
8. Limfosit pada COVID-19	62
9. Indeks CALLY pada COVID-19	66
B. Landasan Teori	72
C. Kerangka Teori	74
D. Kerangka Konsep	75
E. Hipotesis.....	75
BAB III METODE PENELITIAN	76
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	76
B. Populasi dan Subjek Penelitian	76
C. Besar Sampel Penelitian	77
D. Tempat dan Waktu Penelitian	77
E. Variabel Penelitian	78
F. Definisi Operasional.....	78
G. Alur Penelitian.....	79
H. Analisis Data dan Uji Statistik	80
I. Etika Penelitian.....	81
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	82
A. Pengamanan Metode.....	82
B. Pemilihan Subjek Penelitian.....	85
C. Karakteristik Subjek Penelitian	86
D. Hasil Penelitian.....	87
E. Pembahasan	90



Hubungan Cally Index Dengan Derajat Keparahan Pada Pasien Covid-19

Vivi Mensana, Dr. dr. Umi S. Intansari, M.Kes, Sp.PK, Subsp.I.K. (K), Subsp.P.I. (K)â€™™; dr. Windarwati, M.Sc, Sp.P

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	103
A. Kesimpulan.....	103
B. Saran.....	103
DAFTAR PUSTAKA	104
LAMPIRAN 1. FORMULIR PENELITIAN (<i>CASE RESEARCH FORM</i>).....	112
LAMPIRAN 2. <i>AMANDEMENT APPROVAL</i>	114



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian penelitian.....	20
Tabel 2. Definisi Operasional Variabel.....	78
Tabel 3. Hasil perhitungan impresi dan perhitungan bias pemeriksaan albumin level 1 selama bulan Mei 2021 hingga Oktober 2021	82
Tabel 4. Hasil perhitungan impresi dan perhitungan bias pemeriksaan albumin level 2 selama bulan Mei 2021 hingga Oktober 2021	83
Tabel 5. Hasil perhitungan impresi dan perhitungan bias pemeriksaan lekosit level 1 selama bulan Mei 2021 hingga Oktober 2021	83
Tabel 6. Hasil perhitungan impresi dan perhitungan bias pemeriksaan lekosit level 2 selama bulan Mei 2021 hingga Oktober 2021	84
Tabel 7. Karakteristik Subjek Penelitian.....	87
Tabel 8. Hubungan Indeks CALLY dengan Derajat Keparahan COVID-19	88
Tabel 9. Derajat keparahan COVID-19 berdasarkan Indeks CALLY	89



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur virus SARS-CoV-2	26
Gambar 2. Penularan COVID-19	29
Gambar 3. Masuknya sel SARS-CoV-2 dan siklus virus	31
Gambar 4. Skema perjalanan penyakit COVID-19.....	43
Gambar 5. Spektrum klinis COVID-19	43
Gambar 6. Mekanisme hematopoiesis dan malfungsi organ limfoid sekunder pada infeksi SARS-CoV-2	65
Gambar 7. Kerangka teori	74
Gambar 8. Konsep penelitian.....	75
Gambar 9. Desain penelitian	76
Gambar 10. Alur penelitian.....	80
Gambar 11. Pemilihan Subjek Penelitian.....	86
Gambar 12. Indeks CALLY berdasarkan derajat keparahan COVID-19	88