

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Persetujuan	ii
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	x
Daftar singkatan.....	xi
Intisari.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Permasalahan	2
C. Tujuan Penelitian	2
D. Manfaat Penelitian	3
E. Keaslian Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. <i>Coronavirus Disease 2019</i> (COVID-19).....	5
B. Patogenesis COVID-19.....	6
C. Diagnosis.....	9
D. Tatalaksana.....	12
E. Gangguan keseimbangan elektrolit.....	22
E.1. Natrium.....	23
E.2. Kalium.....	24
E.3. Kalsium	25
E.4. Magnesium	26
E.5. Klorida.....	27
E.6. Fosfor	27
F. Gangguan keseimbangan elektrolit pada COVID-19	27
F.1. Mekanisme gangguan keseimbangan elektrolit pada COVID-19	27
F.2. Gangguan keseimbangan elektrolit pada COVID-	29
F.3. Komplikasi gangguan keseimbangan elektrolit pada COVID-19	30

G. Kerangka Teori	32
H. Kerangka Konsep.....	33
I. Hipotesis Penelitian	33
BAB III METODE PENELITIAN	34
A. Rancangan Penelitian	34
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	34
C. Subjek Penelitian	34
D. Besar Sampel	35
E. Definisi Operasional	36
F. Variabel Penelitian	39
G. Cara Penelitian.....	39
H. Analisa Statistik.....	39
I. Alur Penelitian.....	40
J. Etika Penelitian.....	41
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil penelitian.....	42
B. Pembahasan.....	52
C. Keterbatasan penelitian.....	67
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	68
B. Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA.....	69

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Daftar penelitian mengenai hubungan ketidakseimbangan elektrolit dengan prognosis buruk pada pasien COVID-19.....	4
Tabel 2	Definisi operasional.....	36
Tabel 3	Karakteristik dasar sampel.....	44
Tabel 4	Gejala klinis	45
Tabel 5	Analisis Bivariat Variabel terhadap Kematian.....	47
Tabel 6	Subanalisis Bivariat Variabel Terhadap Abnormalitas Elektrolit..	47
Tabel 7	Analisis Multivariat Variabel Terhadap Kematian.....	48
Tabel 8	Skoring variabel.....	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Replikasi SARS-CoV-2	8
Gambar 2. Mekanisme keseimbangan magnesium	27
Gambar 3. Kerangka teori penelitian	32
Gambar 4. Kerangka konsep penelitian	33
Gambar 5. Alur Penelitian	40
Gambar 6. Alur pengambilan data.....	42
Gambar 7. Kurva ROC skor total	51