

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Pertanyaan Penelitian.....	3
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	4
1.5.1. Manfaat Teoritis.....	4
1.5.2. Manfaat Praktis	4
1.6. Keaslian Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. COVID-19	6
2.1.1. Patogen Penyebab	6
2.1.2. Patofisiologi COVID-19	6
2.1.3. Gambaran Klinis	9
2.1.4. Diagnosis COVID-19	11
2.2. Feritin Serum	12
2.2.1. Definisi.....	12
2.2.2. Struktur Feritin.....	12
2.2.3. Sintesis Feritin	13

2.2.4. Pelepasan Feritin.....	15
2.2.5. Feritin Sebagai Reaktan Fase Akut.....	16
2.3. Feritin dan COVID-19	18
2.4. Kerangka Teori	20
2.5. Kerangka Konsep.....	21
2.6. Hipotesis	21
BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1. Rancangan Penelitian.....	22
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian.....	22
3.3. Populasi dan Sampel Penelitian.....	22
3.4. Kriteria Subyek Penelitian.....	22
3.5. Variabel Penelitian dan Hasil Pengukuran	23
3.5.1. Variabel Tergantung	23
3.5.2. Variabel Bebas	23
3.5.3. Variabel Pengganggu	23
3.6. Alur Penelitian	24
3.7. Prosedur Penelitian	24
3.8. Variabel dan Definisi Operasional.....	25
3.9. Etika Penelitian	27
3.10. Analisis Penelitian	27
3.10.1. Analisis Deskriptif atau Analisis Univariat	27
3.10.2. Analisis Bivariat	28
3.10.3. Analisis Multivariat	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1. Hasil Penelitian	29
4.1.1. Karakteristik Subjek Penelitian	29
4.1.2. Penetapan <i>Cut-Off Point</i> Kadar Feritin.....	30
4.1.3. Karakteristik Subjek Berdasarkan <i>Cutt-Off Point</i> Kadar feritin	32
4.1.4. Karakteristik Subjek Berdasar Luaran	34
4.1.5. Analisis Bivariat dan Multivariat Kadar feritin dan Faktor-Faktor Lain Terhadap Mortalitas	35



4.1.6. Analisis <i>Survival</i> Kadar feritin Terhadap Mortalitas	37
4.2. Pembahasan	37
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	43
5.1. Simpulan	43
5.2. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
Lampiran 1. <i>Clinical Research Form</i>	47
Lampiran 2. Surat Persetujuan Komisi Etik FK-KMK UGM	49
Lampiran 3. Surat Persetujuan Penelitian RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta. 50	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Tabel keaslian penelitian.....	4
Tabel 2. Kasus yang meningkatkan kadar feritin.....	15
Tabel 3. Nilai normal kadar feritin.....	15
Tabel 4. Definisi operasional penelitian	25
Tabel 5. Karakteristik subjek penelitian	30
Tabel 6. Sensitivitas, spesifisitas, dan Youden's Index untuk penentuan <i>cut-off point</i> kadar feritin.....	31
Tabel 7. Data demografi subjek berdasar <i>cut-off point</i> kadar feritin	33
Tabel 8. Tabel karakteristik subjek terhadap mortalitas	34
Tabel 9. Analisis bivariat dan multivariat kadar feritin dan faktor lainnya terhadap mortalitas.....	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Patogenesis molekuler dan seluler SARS-CoV-2	8
Gambar 2. Struktur feritin	13
Gambar 3. Sintesis feritin.....	14
Gambar 4. Kerangka teori penelitian	20
Gambar 5. Kerangka konsep penelitian	21
Gambar 6. Alur penelitian.....	24
Gambar 7. Kurva ROC (<i>Receiver Operating Characteristic</i>) dibuat berdasarkan hubungan antara kadar feritin dengan mortalitas. Aksis horizontal : <i>false positive</i> ; aksis vertikal : <i>true positive</i>	31
Gambar 8. Grafik Kaplan Meier Survival subjek berdasarkan kadar feritin	37