

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	II
LEMBAR PENGESAHAN	III
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	IV
KATA PENGANTAR	V
UCAPAN TERIMA KASIH	VI
ABSTRAK.....	VIII
DAFTAR ISI.....	X
DAFTAR GAMBAR	XIII
DAFTAR TABEL	XIV
DAFTAR SINGKATAN	XVI
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat	4
1.4.1 Manfaat bagi peneliti	4
1.4.2 Manfaat bagi ATLM	4
1.4.3 Manfaat bagi Institusi	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 COVID-19	5
2.1.1 Pengertian	5
2.1.2 Etiologi	5
2.1.3 Struktur	6
2.1.4 Varian COVID-19	7
2.1.5 Manifestasi Klinis	11
2.1.6 Diagnosa dan Pemeriksaan	12
2.1.7 Pencegahan	13

2.2 Hemoglobin	14
2.2.1 Pengertian	14
2.2.2 Struktur	14
2.2.3 Fungsi Hemoglobin	15
2.2.4 Pembentukan Hemoglobin	15
2.2.5 Faktor-faktor yang mempengaruhi hemoglobin	16
2.2.6 Pemeriksaan hemoglobin	17
2.3 Ferritin	18
2.3.1 Pengertian	18
2.3.2 Struktur	18
2.3.3 Fungsi Ferritin	19
2.3.4 Pembentukan Ferritin	20
2.3.5 Faktor-faktor yang mempengaruhi ferritin	21
2.3.6 Pemeriksaan	21
2.4 Hemoglobin dan Ferritin pada COVID-19	22
2.4.1 Hemoglobin pada COVID-19	22
2.4.2 Ferritin pada COVID-19	24
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL	28
3.1 Kerangka Konsep	28
3.2 Penjelasan Kerangka Koseptual	29
3.3 Hipotesis Penelitian	30
BAB 4 METODE PENELITIAN	31
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	31
4.2 Tempat dan Waktu Penelitian	31
4.2.1 Tempat Penelitian	31
4.2.2 Waktu Penelitian	31
4.3 Populasi dan Sampel Penelitian	31
4.3.1 Populasi Penelitian	31
4.3.2 Sampel Penelitian	32
4.4 Variabel Penelitian	32
4.5 Definisi Operasional Variabel	32

4.6 Metode Pengumpulan Data	32
4.7 Prosedur Penelitian	33
4.7.1 Pengambilan data	33
4.8 Teknik Analisis Data	35
4.9 Alur Penelitian	36
BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA	37
5.1 Penyajian Data	37
5.1.1 Hasil Pemeriksaan Hemoglobin dan Ferritin	37
5.1.2 Karakteristik Pasien	41
5.2 Analisa Statistik	42
5.2.1 Analisis Deskriptif	42
5.2.2 Uji Normalitas	43
5.2.3 Uji Korelasi Spearman	44
BAB 6 PEMBAHASAN	46
6.1 Pembahasan	46
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	54
7.1 Kesimpulan	54
7.2 Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	61