

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala berkat yang telah diberikan-Nya, sehingga Tugas Akhir Skripsi ini dapat diselesaikan. Tugas Akhir Skripsi dengan Judul “Hubungan Antara Indeks Massa Tubuh Terhadap Kualitas Hidup Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronis Stabil di Rumah Sakit Siloam Lippo Village” ini ditujukan untuk memenuhi salah satu persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Universitas Pelita Harapan. Terima kasih atas bimbingan dan doa dari berbagai pihak yang telah membantu dalam proses penggeraan Tugas Akhir Skripsi ini, yaitu kepada:

- 1) Dekan Fakultas Kedokteran, Prof. Dr. Dr. dr. Eka Julianta Wahjoepramono, Sp.BS, Ph. D.
- 2) Dr. dr. Allen Widysanto SP. P, CTTS, FAPSR, selaku Ketua Program Studi Kedokteran
- 3) Dosen Pembimbing dr. Natalia Maria Christina, Sp.B yang telah memberikan bimbingan dan banyak memberikan masukan kepada penulis.
- 4) Dosen penguji dr. Patricia Diana, Sp.PA dan dr. Ratna Sari Wijaya, M.Biomed
- 5) Semua dosen yang telah mengajar penulis selama berkuliahan di Universitas Pelita Harapan
- 6) Orang tua dan keluarga yang telah memberikan doa dan semangat kepada penulis selama penulisan skripsi
- 7) Sahabat-sahabat penulis (Chaterine Elisabeth, Michaela Kemuning Pusung, Gabriela Safitri, Winona Jennifer) yang telah mendukung penulis selama penulisan skripsi.
- 8) Kelompok bimbingan skripsi: Shifa Fechia dan Kevin Setiawady
- 9) Angkatan 2018 Fakultas Kedokteran Universitas Pelita Harapan
- 10) Semua pihak yang namanya tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam Tugas Akhir Skripsi ini. Oleh karena itu, kritik dan saran dari pembaca akan sangat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Jakarta, 18 Agustus 2021

Penulis

(Clarissa Moira)

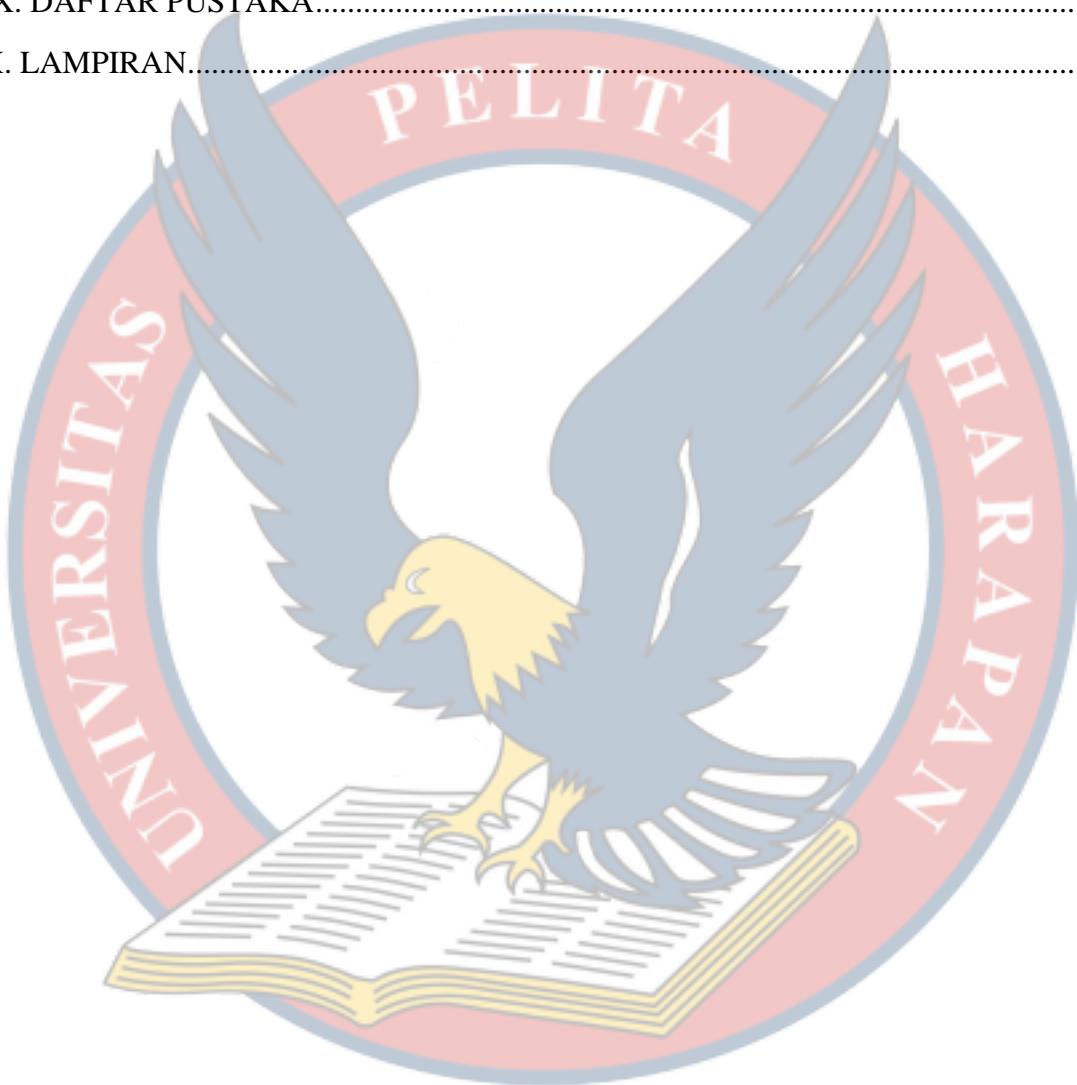


## DAFTAR ISI

JUDUL.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR .....	ii
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR .....	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PROPOSAL .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR SINGKATAN .....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR BAGAN .....	x
ABSTRAK.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1.Latar Belakang .....	1
1.2.Rumusan Masalah .....	2
1.3.Pertanyaan Penelitian.....	3
1.4.Tujuan Penelitian .....	3
1.4.1. Tujuan Umum .....	3
1.4.2. Tujuan Khusus .....	3
1.5.MANFAAT PENELITIAN .....	3
1.5.1. Manfaat Akademik .....	3
1.5.2. Manfaat Praktis .....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1. Definisi.....	4
2.2. Epidemiologi.....	4
2.3. Etiologi.....	5
2.4. Patogenesis.....	6
2.5. Gejala dan tanda.....	8
2.6. Diagnosis.....	8
2.7. Definisi Kasus .....	9
2.8. Tatalaksana .....	10
2.9. Komplikasi .....	15

2.10. Indeks Massa Tubuh .....	15
2.11. Mekanisme Obesitas Pada COVID-19 .....	16
2.12. Netrofil-Limfosit Ratio (NLR) Pada COVID-19.....	17
BAB III. KERANGKA TEORI .....	22
3.1. Kerangka Teori .....	22
3.2. Kerangka Konsep.....	23
3.3. Hipotesis Penelitian .....	23
3.4. Variabel Penelitian.....	23
3.5. Definisi Operasional .....	25
BAB IV. METODOLOGI PENELITIAN .....	30
4.1. Desain Penelitian .....	30
4.2. Lokasi dan waktu penelitian .....	30
4.3. Bahan dan cara penelitian .....	30
4.3.1. Bahan Penelitian .....	30
4.3.2. Cara Penelitian .....	30
4.4. Populasi Sampel Penelitian.....	30
4.5. Cara Pengambilan Sampel .....	31
4.6. Cara Perhitungan Sampel.....	32
4.7. Kriteria Inklusi dan Ekslusi .....	32
4.7.1. Kriteria Inklusi .....	32
4.7.2. Kriteria Eksklusi .....	32
4.8. Alur Penelitian .....	33
4.9. Pengolahan Data .....	34
4.9.1. Perolehan data.....	34
4.9.2. Bentuk dan sifat data.....	34
4.9.3. Cara pendekatan.....	34
4.9.4. Konsep Operasional .....	34
4.9.5. Analisis pengolahan data .....	34

4.10. Uji Statistik .....	34
BAB V. DANA PENELITIAN.....	35
BAB VI. JADWAL PENELITIAN .....	36
BAB VII. HASIL PEMBAHASAN .....	37
BAB VIII. KESIMPULAN DAN SARAN .....	47
BAB IX. DAFTAR PUSTAKA.....	48
BAB X. LAMPIRAN.....	53



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Klasifikasi Indeks Massa Tubuh menurut WHO

Tabel 3.1 Definisi Operasional

Tabel 4.1 Dana Penelitian

Tabel 4.2 Jadwal Penelitian

Tabel 5.1. Karakteristik sampel penelitian

Tabel 5.2. Kategori Indeks Massa Tubuh

Tabel 5.3. Kategori Netrofil Limfosit Rasio

Tabel 5.4. Kategori *C-Reactive Protein*

Tabel 5.5. Hubungan antara usia dan NLR

Tabel 5.6. Hubungan antara CRP dan NLR

Tabel 5.7. Hubungan antara Indeks Massa Tubuh dan Netrofil Limfosit Rasio

Tabel 5.8. Hubungan multivariat antara faktor risiko dengan Netrofil Limfosit Rasio

Tabel 8.1. Data Demografik



## **DAFTAR BAGAN**

3.1. Kerangka Teori

3.2. Kerangka Konsep

4.1. Alur Penelitian

