

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala berkat yang diberikan sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.

Tugas Akhir yang berjudul “HUBUNGAN INDEKS BRINKMAN DENGAN FUNGSI PARU PADA PASIEN PENYAKIT PARU OBSTRUKTIF KRONIK (PPOK) STABIL DI RUMAH SAKIT SILOAM, LIPPO VILLAGE” dibuat untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Strata Satu di Universitas Pelita Harapan, Tangerang.

Penulisan tugas akhir ini dihadapkan banyak tantangan dalam proses penulisan, tetapi bimbingan serta dukungan yang penulis dapatkan membantu penulis untuk menyelesaikannya. Terima kasih penulis berikan kepada:

1. Prof. Dr. Dr. dr. Eka Julianta Wahjoepramono, Sp. BS, Ph.D, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Pelita Harapan
2. Dr. dr. Allen Widysanto, Sp. P, CTTS, FAPSR, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Kedokteran Universitas Pelita Harapan
3. dr. Jephtah Furano Lumban Tobing, Sp.OT, dan Dr. dr. Allen Widysanto, Sp. P, CTTS, FAPSR, selaku dosen pembimbing yang memberikan bimbingan dan masukan kepada penulis
4. Bapak Veli Sungono, S.K.M, selaku dosen yang mengajarkan statistik dan mengolah data skripsi
5. dr. Neneng Suryadinata, M.Psi. T, selaku penguji sidang proposal yang memberikan masukan pada saat sidang proposal
6. Keluarga yang memberikan dukungan, semangat dan kasih sayang
7. Teman – teman penulis, Celine Chrystelle, Fenia Tandy, I Gusti Ayu Nadine Hirania, Marlyn Suciningtias
8. Teman – teman bimbingan, Grady dan Naomi
9. Rumah sakit Siloam, Lippo Village yang memberikan kesempatan untuk mengambil data pasien.
10. Seluruh pasien penyakit paru obstruktif kronik yang berpartisipasi.
11. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa banyak kekurangan dalam Tugas Akhir ini. Maka dari itu, kritik maupun saran dari pembaca sangat berguna bagi penulis serta pihak lain yang membacanya.

Tangerang, 05 April 2021

Penulis

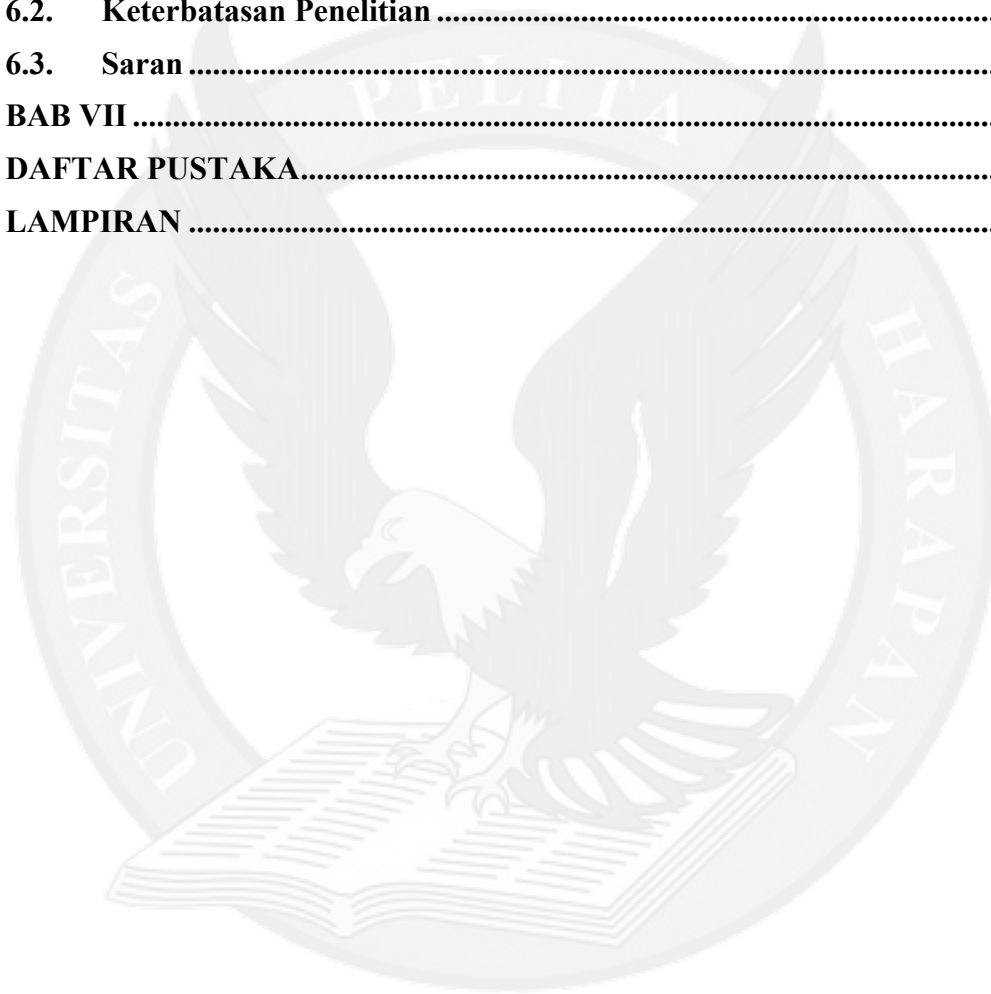


DAFTAR ISI

Pernyataan dan Persetujuan Unggah Tugas Akhir	ii
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR.....	iii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR	iv
ABSTRAK.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR BAGAN	xii
DAFTAR TABEL	xiii
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Pertanyaan Penelitian	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.4.1 Tujuan Umum	4
1.4.2 Tujuan Khusus	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.5.1 Manfaat Akademik	4
1.5.2 Manfaat Praktis	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK)	5
2.1.1 Definisi	5
2.1.2 Epidemiologi.....	5
2.1.3 Etiologi	6
2.1.4 Patogenesis.....	7
2.1.5 Patofisiologi	9
2.1.6 Gejala	10
2.1.7 Diagnosis	10
2.1.8 Komplikasi.....	11
2.1.9 Komorbid.....	11
2.2. Fungsi Paru	12
2.2.1 Fungsi Paru	12
2.2.2 Metode Pengukuran	12
2.2.3 Teori Rokok.....	13
2.2.4 Hubungan rokok dan fungsi paru	14
BAB III	16

KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS.....	16
3.1. Kerangka Teori.....	16
3.2. Kerangka Konsep	17
3.3. Hipotesis.....	17
3.4. Variabel	18
3.4.1 Variabel Bebas.....	18
3.4.2 Variabel Terikat	18
3.4.3 Variabel yang dikontrol	18
3.4.4 Variabel Perancu yang tidak bisa di kontrol.....	18
3.5. Definisi Operasional	18
BAB IV.....	25
METODOLOGI PENELITIAN.....	25
4.1. Desain Penelitian.....	25
4.2. Lokasi dan Waktu.....	25
4.3. Bahan dan Cara Penelitian	25
4.3.1. Bahan Penelitian	25
4.3.2. Cara Penelitian.....	25
4.4. Populasi Penelitian.....	26
4.4.1. Populasi Target	26
4.4.2. Populasi Terjangkau	26
4.4.3. Sampel Penelitian	26
4.5. Cara Pengambilan Sampel.....	26
4.6. Cara Penghitungan Sampel	26
4.7. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	27
4.7.1. Kriteria Inklusi.....	27
4.7.2. Kriteria Eksklusi	27
4.8. Alur Penelitian	27
4.9. Pengolahan Data	28
4.10. Uji Statistik.....	28
4.11. Dana Penelitian	28
4.12. Jadwal Penelitian	29
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
5.1. Hasil	30
5.2. Hubungan antara Indeks Brinkman dengan Fungsi Paru	32

5.3. Hubungan antara Obesitas dengan Fungsi Paru.....	34
5.4. Hubungan antara Pengobatan dengan Fungsi Paru	36
5.5. Pembahasan.....	39
BAB VI.....	43
KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
6.1. Kesimpulan.....	43
6.2. Keterbatasan Penelitian	43
6.3. Saran	43
BAB VII.....	44
DAFTAR PUSTAKA.....	44
LAMPIRAN	49



DAFTAR BAGAN

Bagan 3.1 Kerangka teori.....	16
Bagan 3.2 Kerangka konsep.....	17
Bagan 4.1 Alur penelitian.....	27



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Pembagian kriteria GOLD berdasarkan spirometri.....	10
Tabel 2.2 Indeks Brinkman.....	13
Tabel 3.3 Definisi operasional.....	18
Tabel 4.1 Dana penelitian.....	28
Tabel 4.2 Jadwal penelitian.....	29
Tabel 5.1 Data demografis.....	30
Tabel 5.2 Hubungan antara Indeks Brinkman dengan VEP_1	32
Tabel 5.3 Hubungan antara Indeks Brinkman dengan KVP.....	33
Tabel 5.4 Hubungan antara Indeks Brinkman dengan VEP_1 / KVP.....	34
Tabel 5.5 Hubungan antara Obesitas dengan VEP_1	34
Tabel 5.6 Hubungan antara Obesitas dengan KVP.....	35
Tabel 5.7 Hubungan antara Obesitas dengan VEP_1 / KVP.....	36
Tabel 5.8 Hubungan antara Pengobatan dengan VEP_1	37
Tabel 5.9 Hubungan antara Pengobatan dengan KVP.....	38
Tabel 5.10 Hubungan antara Pengobatan dengan VEP_1 / KVP.....	39