



KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala berkat yang telah diberikan-Nya, sehingga Tugas akhir ini dapat diselesaikan

Tugas Akhir yang berjudul “HUBUNGAN STATUS MEROKOK DENGAN KADAR KARBON MONOKSIDA EKSPIRASI DI RUMAH SAKIT UMUM SILOAM KARAWACI” ini ditujukan untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Universitas Pelita Harapan.

Terima kasih atas doa serta bimbingan dari berbagai pihak yang telah mengambil bagian dalam proses pembuatan Tugas Akhir ini, yaitu kepada:

1. Prof. Dr. Dr. dr. Eka J. 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. Sylvia Sagita Siahaan, Sp.P selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, banyak masukan serta semangat kepada penulis sejak awal proses hingga akhir Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
4. dr. Ignatius Bima Prasetya, Sp.PD yang telah memberikan bimbingan dan masukan dalam bidang statistik kepada penulis.
5. dr. Jeremia Immanuel Siregar, Sp.PD selaku Dosen Penguji yang telah memberikan masukan selama pelaksanaan sidang skripsi.
6. dr. Andree Kurniawan, Sp.PD selaku Dosen Penguji yang telah memberikan masukan selama pelaksanaan sidang skripsi.



UNIVERSITAS PELITA HARAPAN

FAKULTAS KEDOKTERAN

7. Keluarga yang selalu memberikan dukungan moral, doa serta kasih sayang.
8. Seluruh responden sampel yang telah bersedia ikut serta dalam penelitian ini.
9. Staf Karyawan Fakultas Kedokteran yang telah membantu penulis dalam kegiatan administratif.
10. Seluruh sahabat dan teman-teman penulis yang selalu memberi semangat.
11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

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

Tangerang, 27 Mei 2020

Penulis

(Michael Wonggokusumo)

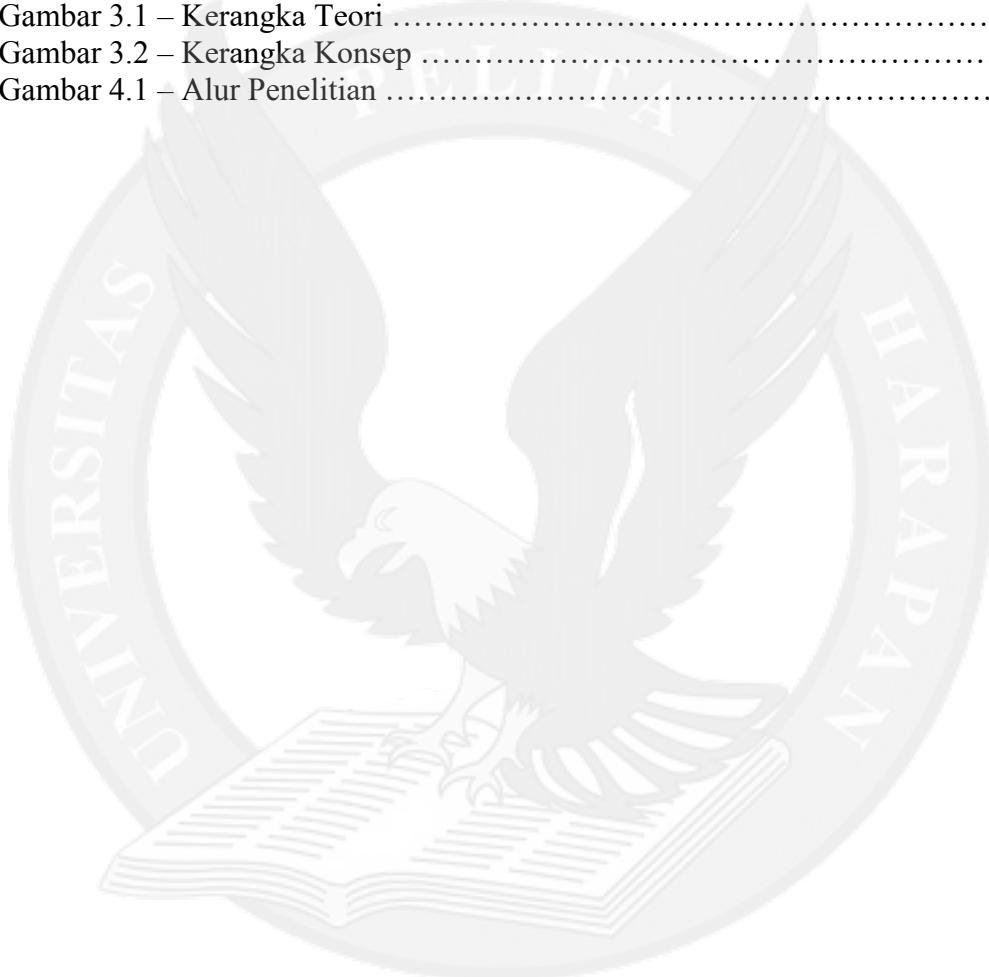
DAFTAR ISI

JUDUL TUGAS AKHIR.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR.....	i
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR.....	ii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Pertanyaan Penelitian	4
1.4 Tujuan penelitian.....	4
1.4.1 Tujuan Umum	4
1.4.2 Tujuan Khusus	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.5.1 Manfaat Akademik.....	5
1.5.2 Manfaat Praktis	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Rokok	6
2.1.1 Definisi Rokok	6
2.1.2 Jenis Rokok	6
2.1.3 Pola Hisapan	7
2.1.4 Epidemiologi	8
2.1.5 Klasifikasi Perokok	9
2.2 Nikotin	11
2.3 Karbonmonoksida	16
2.4 CO Analyzer.....	21
2.4.1 Definisi CO Analyzer	21
2.5 Pengukuran CO Analyzer	21
BAB III KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP, DAN HIPOTESIS	24
3.1 Kerangka Teori.....	24
3.2 Kerangka Konsep	25
3.3. Hipotesis.....	25
3.3.1 Hipoteis Kerja	25
3.4 Variabel	25
3.4.1 Variabel Independen/Bebas	25
3.4.2 Variabel Dependen/Terikat	26
3.4.3 Variabel Perancu	26
3.5 Definisi Operasional.....	26

BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	29
4.1 Desain Penelitian.....	29
4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	29
4.3 Bahan dan Cara Penelitian	29
4.3.1 Alat dan Bahan.....	29
4.3.2 Cara Pengambilan Data.....	29
4.4 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	30
4.4.1 Kriteria Inklusi	30
4.4.2 Kriteria Eksklusi.....	30
4.5 Populasi dan Sampel Penelitian	30
4.5.1 Populasi Target.....	30
4.5.2. Populasi Terjangkau.....	30
4.5.3 Sampel Penelitian.....	30
4.6 Cara Pengambilan Sampel	30
4.7 Cara Menghitung Jumlah Sampel	31
4.8 Alur Penelitian	32
4.9 Pengolahan Data.....	33
4.10 Analisa Statistik	33
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	34
5.1 Hasil Data Penelitian.....	34
5.1.1 Deskripsi Sampel Penelitian	34
5.1.3 Hasil data hubungan antara Status Merokok dan Kadar Karbon Monoksida Ekspirasi.....	38
5.2 Pembahasan.....	39
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
6.1 Kesimpulan	43
6.2. Saran.....	43
BAB VII DAFTAR PUSTAKA.....	44
BAB VIII LAMPIRAN	47
Lampiran 1. Informasi Mengenai Penelitian.....	47
Lampiran 2. Informed consent	49
Lampiran 3. Formulir Wawancara	50
Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian.....	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 – Struktur Molekul Nikotin	11
Gambar 2.2 – Mekanisme Kerja Nikotin pada Sinap	13
Gambar 2.3 – Area Otak yang Terlibat dalam Adiksi Nikotin	14
Gambar 2.4 – Siklus Katalisa Karbon Monoksida	17
Gambar 2.5 – Skala Pengukuran MicroCO.....	23
Gambar 2.6 – Alat Pengukuran MicroCO	23
Gambar 3.1 – Kerangka Teori	24
Gambar 3.2 – Kerangka Konsep	25
Gambar 4.1 – Alur Penelitian	32



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 – Klasifikasi Perokok	10
Tabel 3.1 – Definisi Operasional	26
Tabel 5.1 – Deskripsi Demografis	34
Tabel 5.2 – Karakteristik Klinis	35
Tabel 5.3 – Pola Hisapan dan Jenis Rokok Terhadap CO Ekspirasi.....	37
Tabel 5.4 – Stattus Merokok dengan Kadar Karbonmonoksida Ekspirasi	38

