

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala berkat yang telah diberikannya, sehingga karya tugas akhir ini dapat diselesaikan. Tugas akhir penelitian dengan judul “HUBUNGAN KEBIASAAN MEROKOK TERHADAP DERAJAT PENYAKIT PARU OBSTRUKTIF KRONIK” ini ditujukan untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Strata Satu Universitas Pelita Harapan, Tangerang.

Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan, bantuan, dan doa dari berbagai pihak, tugas akhir ini tidak akan dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses pengerjaan karya tugas akhir ini, yaitu kepada:

1. Prof. Dr. Dr. dr. Eka Julianta W., SpBS, Ph.D, selaku Dekan Fakultas Kedokteran.
2. Dr. dr. Allen Widysanto SpP, CTTS, FAPSR, selaku Ketua Program Studi Kedokteran.
3. dr. Patrick Bayu, SpOG, selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan banyak memberikan masukan kepada penulis.
4. dr. Darti Isbandiati Wibisonao, Sp.PA, selaku Penasehat Akademik Penulis.
5. Semua dosen yang telah mengajar penulis selama berkuliah di Universitas Pelita Harapan.
6. Staf Karyawan Fakultas Kedokteran dan Staf Karyawan perpustakaan yang telah membantu penulis dalam kegiatan administratif dan lainnya.
7. Kelurga Papa, Mama, Nenek, Jane, Andre yang telah memberikan dukungan moril, doa, dan kasih sayang.
8. Om, tante dan Saudara sepupu, yang telah memberikan dukungan moril, doa, dan kasih sayang.
9. Semua pihak yang namanya tidak dapat disebutkan satu per satu.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam karya tugas akhir ini. Oleh karena itu, kritik dan saran dari pembaca akan sangat

bermanfaat bagi penulis. Semoga karya tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Tangerang, 8 Mei 2020

Penulis



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....</b>	<b>ii</b>
<b>PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....</b>	<b>iii</b>
<b>PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
<b>1.1. Latar Belakang .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2. Perumusan Masalah .....</b>	<b>2</b>
<b>1.3. Pertanyaan Penelitian .....</b>	<b>3</b>
<b>1.4. Tujuan.....</b>	<b>4</b>
1.4.1. Tujuan Umum.....	4
1.4.2. Tujuan Khusus.....	4
<b>1.5. Manfaat.....</b>	<b>5</b>
1.5.1. Bagi Akademik.....	5
1.5.2. Bagi Praktisi .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
<b>2.1. Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK) .....</b>	<b>6</b>
<b>2.2. Penyebab PPOK .....</b>	<b>6</b>
<b>2.3. Patofisiologi PPOK.....</b>	<b>7</b>
<b>2.4. Manifestasi Klinis .....</b>	<b>8</b>
<b>2.5. Komplikasi .....</b>	<b>9</b>
<b>2.6. Derajat PPOK.....</b>	<b>9</b>
<b>2.7. Penatalaksanaan PPOK.....</b>	<b>10</b>
<b>2.8. Merokok .....</b>	<b>11</b>
<b>2.9. Hubungan Merokok dengan Kejadian PPOK.....</b>	<b>12</b>

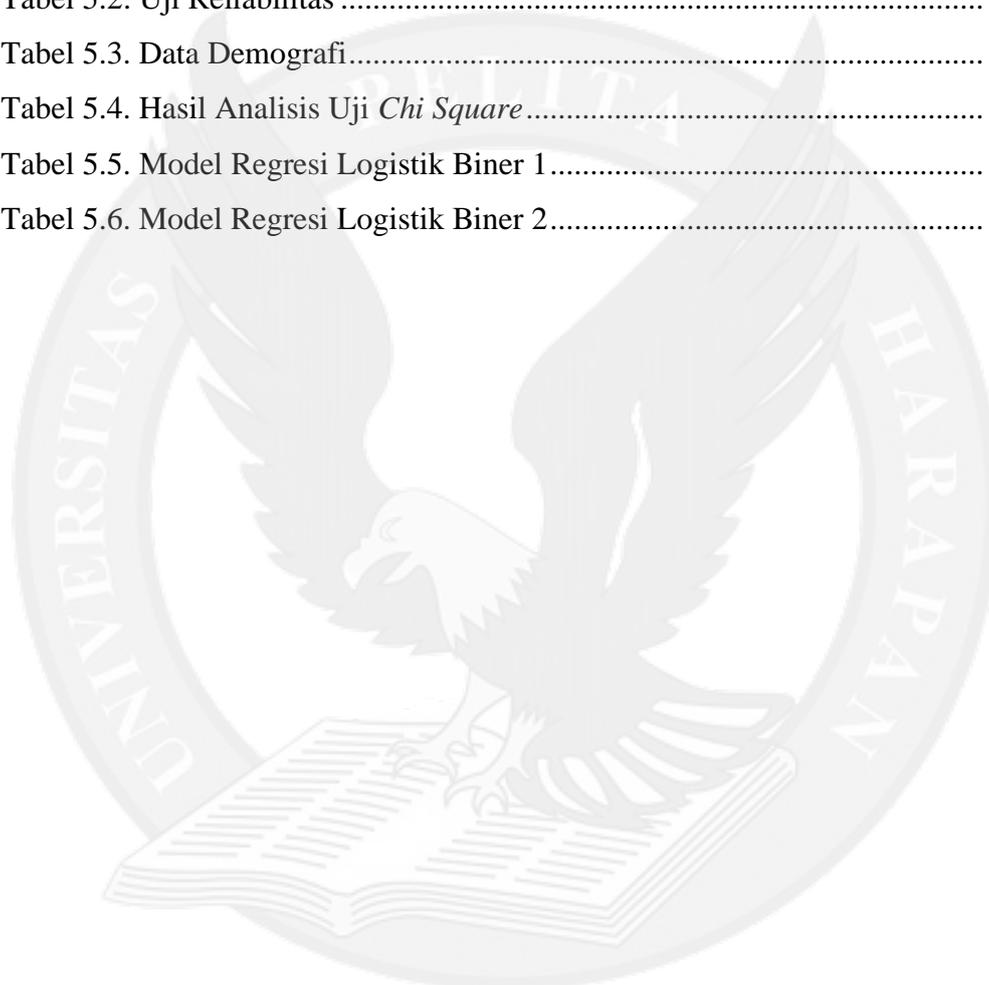
<b>BAB III KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS</b>	<b>14</b>
<b>3.1. Kerangka Teori</b> .....	<b>14</b>
<b>3.2. Kerangka Konsep</b> .....	<b>15</b>
<b>3.3. Hipotesis</b> .....	<b>15</b>
<b>3.4. Variable</b> .....	<b>15</b>
<b>3.5. Definisi Operasional</b> .....	<b>16</b>
<b>BAB IV METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>18</b>
<b>4.1. Desain Penelitian</b> .....	<b>18</b>
<b>4.2. Lokasi dan Waktu</b> .....	<b>18</b>
<b>4.3. Populasi dan Sampel</b> .....	<b>18</b>
4.3.1. Populasi Target .....	18
4.3.2. Populasi Terjangkau .....	18
4.3.3. Sampel Penelitian .....	18
<b>4.4. Cara Pengambilan Sampel</b> .....	<b>19</b>
<b>4.5. Cara Perhitungan Sampel</b> .....	<b>19</b>
<b>4.6. Bahan dan Cara Penelitian</b> .....	<b>20</b>
4.6.1. Bahan .....	20
4.6.2. Cara Pengambilan Data .....	20
<b>4.7. Alur Penelitian</b> .....	<b>21</b>
<b>4.8. Pengolahan Data dan Analisis Data</b> .....	<b>22</b>
4.8.1. Pengolahan Data .....	22
4.8.2. Analisis Data.....	24
<b>4.9. Etika Penelitian</b> .....	<b>28</b>
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>29</b>
<b>5.1. Hasil Penelitian</b> .....	<b>29</b>
5.1.1. Pengolahan Data .....	29
5.1.2. Analisis Data .....	30
<b>5.2. Analisis Data <i>Chi Square</i></b> .....	<b>33</b>
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>39</b>
<b>6.1. Kesimpulan</b> .....	<b>39</b>
<b>6.2. Saran</b> .....	<b>40</b>

<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>41</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>45</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Definisi Operasional.....	16
Tabel 4.1. Cara Perhitungan Sampel.....	19
Tabel 4.2. Tabel Kontingensi 2x2.....	25
Tabel 5.1. Uji Validitas .....	29
Tabel 5.2. Uji Reliabilitas .....	30
Tabel 5.3. Data Demografi.....	31
Tabel 5.4. Hasil Analisis Uji <i>Chi Square</i> .....	33
Tabel 5.5. Model Regresi Logistik Biner 1.....	37
Tabel 5.6. Model Regresi Logistik Biner 2.....	37



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Patofisiologi PPOK .....	8
Gambar 3.1. Kerangka Teori.....	14
Gambar 3.2. Kerangka Konsep .....	15
Gambar 4.1. Alur Penelitian.....	21



## DAFTAR SINGKATAN

PPOK : Penyakit Paru Obstruktif Kronik

WHO : World Health Organization

IPM : Indeks Pembangunan manusia

TNF : tumor necrosis factor

MCP : *monocyte chemotactic peptide*

ROS : reactive oxygen species

GOLD : *Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Disease*

