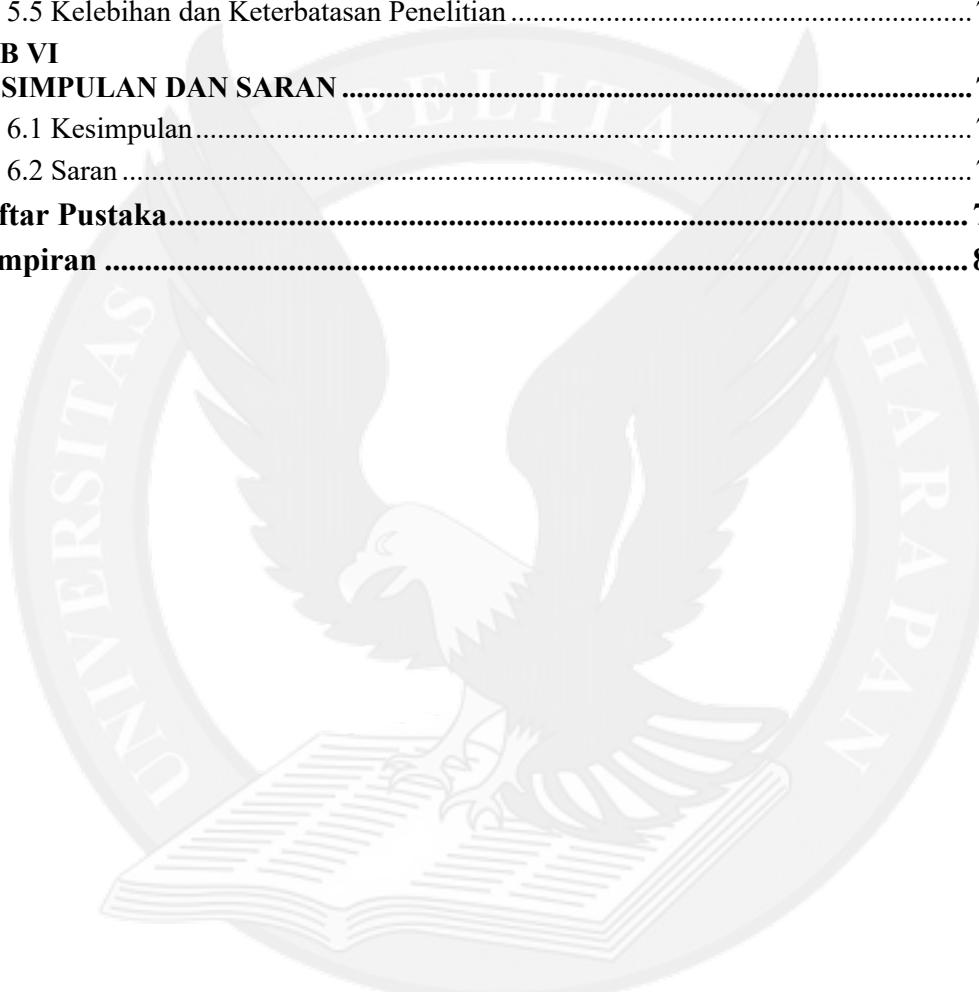


## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PROPOSAL .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR BAGAN.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB 1 .....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	5
1.3 Pertanyaan Penelitian .....	5
1.4 Tujuan Penelitian .....	5
1.4.1 Tujuan Umum .....	5
1.4.2 Tujuan Khusus .....	6
1.5. Manfaat penelitian.....	6
1.5.1 Manfaat Akademik.....	6
1.5.2 Manfaat Praktis .....	6
<b>BAB II .....</b>	<b>7</b>
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1 Rokok Konvensional .....	7
2.1.1 Definisi.....	7
2.1.2 Kandungan Bahan Kimia .....	7
2.1.3 Klasifikasi Rokok Konvensional .....	10
2.1.4 Alat Ukur.....	10
2.2 Rokok Elektrik .....	12
2.2.1 Definisi.....	12
2.2.2 Kandungan Bahan Kimia .....	13
2.2.3 Klasifikasi Rokok Elektrik.....	15
2.1.4 Alat Ukur.....	16
2.3 Gejala Respirasi .....	17
2.3.1 Definisi.....	17
2.3.1.1 Batuk .....	17
2.3.1.2 Dahak .....	18

2.3.1.3 Mengi .....	19
2.3.1.4 Nyeri Dada .....	19
2.3.1.5 Sesak Nafas .....	19
2.3.2 Pengaruh Rokok Konvensional terhadap Kesehatan .....	20
2.3.3 Pengaruh Rokok Elektrik terhadap Kesehatan.....	21
2.3.4 Alat Ukur.....	22
2.4 Hubungan antara Merokok dan Gejala Respirasi.....	24
<b>BAB III.....</b>	<b>27</b>
<b>KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP, DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>27</b>
3.1 Kerangka Teori .....	27
3.2 Kerangka Konsep .....	28
3.3 Hipotesis.....	28
3.3.1 Hipotesis Null .....	28
3.3.2 Hipotesis Kerja.....	29
3.4 Variabel Penelitian .....	29
3.4.1 Variabel Bebas/Independen .....	29
3.4.2 Variabel Terikat/Dependen .....	29
3.4.3 Variabel Perancu .....	29
3.5 Definisi Operasional .....	30
<b>BAB IV .....</b>	<b>36</b>
<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>36</b>
4.1. Desain Penelitian.....	36
4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	36
4.3 Bahan dan Cara Penelitian .....	36
4.3.1 Bahan Penelitian .....	36
4.3.2 Cara Penelitian .....	36
4.4 Populasi Penelitian .....	37
4.5 Sampel Penelitian.....	37
4.6 Cara Pengambilan Sampel .....	37
4.7 Cara Perhitungan Jumlah Sampel .....	37
4.8 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	39
4.8.1 Kriteria Inklusi .....	39
4.8.2 Kriteria Eksklusi .....	39
4.9 Alur penelitian.....	40
4. 10 Pengolahan Data dan Uji Statistik .....	40
4. 11 Etika penelitian .....	41
4.12 Dana Penelitian .....	41
4.13 Jadwal Penelitian.....	41

<b>BAB V.....</b>	<b>43</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>43</b>
5.1 Karakteristik Subjek .....	43
5.1.1 Karakteristik Responden.....	44
5.2 Hasil Bivariat.....	48
5.2 Hasil Stratifikasi .....	53
5.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Gejala Respirasi .....	67
5.4 Pembahasan .....	68
5.5 Kelebihan dan Keterbatasan Penelitian .....	71
<b>BAB VI</b>	
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>73</b>
6.1 Kesimpulan.....	73
6.2 Saran .....	73
<b>Daftar Pustaka.....</b>	<b>75</b>
<b>Lampiran .....</b>	<b>87</b>



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Perangkat rokok elektrik .....	12
Gambar 2.2 Jenis-jenis rokok elektrik .....	15



## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 3.1 Kerangka Teori .....	27
Bagan 3.2 Kerangka Konsep.....	28
Bagan 4.1 Alur Penelitian .....	40



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Kisi-Kisi Kuesioner.....	24
Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	30
Tabel 4.1 Dana Penelitian .....	41
Tabel 4.2 Jadwal Penelitian .....	41
Tabel 5.1 Karakteristik Responden.....	44
Tabel 5.2 Karakteristik Responden.....	45
Tabel 5.3 Karakteristik Responden.....	46
Tabel 5.4 Karakteristik Persepsi Tentang Rokok Elektrik dan Biaya merokok .....	48
Tabel 5.5 Analisis Bivariat terhadap Gejala Respirasi.....	49
Tabel 5.6 Analisis Bivariat terhadap Gejala Respirasi.....	50
Tabel 5.7 Stratifikasi Hubungan Rokok Konvensional dengan Gejala Respirasi.....	54
Tabel 5.8 Stratifikasi Hubungan Rokok Konvensional dengan Gejala Respirasi.....	55
Tabel 5.9 Stratifikasi Hubungan Rokok Konvensional dengan Gejala Respirasi.....	56
Tabel 5.10 Stratifikasi Hubungan Rokok Konvensional dengan Gejala Respirasi.....	57
Tabel 5.11 Stratifikasi Hubungan Rokok Konvensional dengan Gejala Respirasi.....	58
Tabel 5.12 Stratifikasi Hubungan Rokok Elektrik dengan Gejala Respirasi .....	63
Tabel 5.13 Stratifikasi Hubungan Rokok Elektrik dengan Gejala Respirasi .....	64
Tabel 5.14 Stratifikasi Hubungan Rokok Elektrik dengan Gejala Respirasi .....	65
Tabel 5.16 Hasil Seleksi Model Akhir Analisis Regresi Logistik dari Faktor Pengaruh Gejala Respirasi .....	68

## DAFTAR SINGKATAN

ACE	: <i>Angiotensin-Converting Enzyme</i>
CAT	: <i>COPD Assessment Test</i>
CDC	: <i>Centers for Disease Control and Prevention</i>
CO	: Karbon monoksida
COPD	: <i>Chronic Obstructive Pulmonary Disease</i>
ENDS	: <i>Electronic nicotine dispensing systems</i>
EVALI	: <i>E-cigarette or Vaping Product Use–Associated Lung Injury</i>
GATS	: <i>Global Adult Tobacco Survey</i>
IMT	: Indeks Massa Tubuh
NAB	: N'-nitrosoanabasine
nAChRs	: reseptor asetilkolin nikotinik neuronal
NAT	: N'-nitrosoanatabine
NKK	: 4-(methylnitrosamino)-1-(3-pyridyl)-1-butanone
NNN	: N'-nitrosonornicotine
PAHs	: <i>Polycyclic Aromatic Hydrocarbon</i>
PG	: Propelin glikol
PPOK	: Penyakit Paru Obstruktif Kronik
SPSS	: <i>Statistical Package for the Social Sciences</i>
TSNA	: <i>Tobacco-specific nitrosamines</i>
VOC	: <i>Volatile Organic Compounds</i>
WTP	: <i>Willingness-to-pay</i>