

## DAFTAR ISI

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 .....	xii
DAFTAR BAGAN.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
DAFTAR SINGKATAN .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	5
1.3 Pertanyaan Penelitian .....	6
1.4 Tujuan Penelitian.....	6
1.4.1 Tujuan Umum .....	6
1.4.2 Tujuan Khusus.....	7
1.5 Manfaat Penelitian .....	7
1.5.1 Manfaat Akademis .....	7
1.5.2 Manfaat Praktis .....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	8
2.1 Electronic Nicotine Delivery System.....	8
2.1.1 Definisi dan Jenis Electronic Nicotine Delivery System .....	8
2.1.2 Struktur Electronic Nicotine Delivery System.....	10
2.1.3 Pengaruh Electronic Nicotine Delivery System terhadap tubuh.....	11

2.1.4 Kandungan Electronic Nicotine Delivery System .....	12
2.2 Tekanan Darah.....	14
2.2.1 Definisi.....	14
2.2.2 Epidemiologi dari Tekanan Darah Tinggi .....	14
2.2.3 Etiologi dari Tekanan Darah Tinggi .....	15
2.2.4 Patofisiologi Tekanan Darah Tinggi.....	16
2.2.5 Klasifikasi Tekanan Darah .....	18
2.2.6 Pengukuran Tekanan Darah .....	19
2.3 Indeks Massa Tubuh (IMT).....	22
2.3.1 Definisi.....	22
2.3.2 Formula Indeks Massa Tubuh .....	22
2.3.3 Klasifikasi Indeks Massa Tubuh .....	22
2.3.4 Hubungan Tekanan Darah Tinggi dengan Indeks Massa Tubuh.....	23
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 Hipotesis Kerja.....	25
3.3.2 Hipotesis Null .....	26
3.4 Variabel Penelitian .....	26
3.4.1 Variabel Bebas.....	26
3.4.2 Variabel Terikat .....	26
3.4.3 Variabel Perancu.....	26
3.5 Definisi Operasional.....	27
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN .....	32
4.1 Desain Penelitian.....	32
4.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	32
4.3 Bahan dan Cara Penelitian .....	32
4.3.1 Bahan Penelitian.....	32
4.3.2 Cara Penelitian .....	33
4.4 Populasi dan Sampel Penelitian .....	34

4.4.1 Populasi Penelitian .....	34
4.4.2 Sampel Penelitian.....	34
4.4.3 Cara Pengambilan Sampel .....	34
4.4.4 Estimasi Besar Sampel.....	35
4.5 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	36
4.5.1 Kriteria Inklusi .....	36
4.5.2 Kriteria Eksklusi.....	36
4.6 Alur Penelitian.....	37
4.7 Pengolahan Data dan Uji Statistik .....	38
4.8 Etik Penelitian .....	38
4.9 Dana Penelitian .....	39
4.10 Jadwal Penelitian.....	39
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....	40
5.1 Hasil .....	40
5.1.1 Karakteristik Responden .....	40
5.1.2 Hubungan Frekuensi Penggunaan Rokok Elektrik terhadap Tekanan Darah Tinggi .....	43
5.1.3 Hubungan Frekuensi Penggunaan Rokok Elektrik terhadap Indeks Massa Tubuh .....	44
5.2 Pembahasan.....	46
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	55
6.1 Kesimpulan .....	55
6.2 Saran.....	56
LAMPIRAN .....	58
Lampiran I: Lembar Persetujuan.....	58
Lampiran II: Kuesioner .....	59
Lampiran III: Keterangan Lolos Kaji Etik .....	61
Lampiran IV: Output Hasil Data Statistical Package for the Social Sciences (SPSS) versi 23 .....	62
DAFTAR PUSTAKA .....	66



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 <i>e-Cigarettes</i> .....	9
Gambar 2.2 Struktur <i>Electronic Nicotine Delivery System</i> .....	11

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 3.1 Kerangka Teori.....	24
Bagan 3.2 Kerangka Konsep.....	25
Bagan 4.1 Alur Penelitian .....	37

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Klasifikasi Tekanan Darah .....	18
Tabel 2.2 Indeks Massa Tubuh.....	22
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	27
Tabel 4.1 Dana Penelitian .....	39
Tabel 4.2 Jadwal Penelitian.....	39
Tabel 5. 1 Tabel Demografis .....	41
Tabel 5. 2 Tabel Penggunaan Rokok Elektrik .....	42
Tabel 5. 3 Tabel Hubungan Frekuensi Penggunaan Rokok Elektrik terhadap Tekanan Darah Tinggi .....	43
Tabel 5. 4 Tabel Hubungan Rokok Elektrik dengan Indeks Massa Tubuh (IMT) 44	

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran I: Lembar Persetujuan.....	58
Lampiran II: Kuesioner .....	59
Lampiran III: Keterangan Lolos Kaji Etik .....	61
Lampiran IV: Output Hasil Data Statistical Package for the Social Sciences (SPSS) versi 23 .....	62

## **DAFTAR SINGKATAN**

ENDS	: <i>Electronic Nicotine Delivery System</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>
FDA	: <i>Food and Drugs Administration</i>
GATS	: <i>Global Adult Tobacco Survey</i>
KTR	: Kawasan Tanpa Rokok
IMT	: Indeks Massa Tubuh
RAAS	: Renin-Angiotensin-Aldosteron
BMI	: <i>Body Mass Index</i>
HDL	: <i>High Density Lipoprotein</i>