

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.4.1 Tujuan Umum.....	5
1.4.2 Tujuan Khusus .....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	6
1.5.2 Manfaat Praktis .....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1 Rokok.....	7
2.1.1 Definisi Rokok.....	7
2.1.2 Kategori Perokok .....	7
2.1.3 Jenis-Jenis Rokok.....	8
2.1.4 Kandungan Rokok.....	10
2.1.5 Bahaya Rokok Bagi Kesehatan.....	12
2.2 Kolesterol.....	17
2.2.1 Definisi Kolesterol .....	17
2.2.2 Jenis-jenis Kolesterol .....	18
2.2.3 Metabolisme Kolesterol .....	20
2.2.4 Fungsi Kolesterol .....	21

2.2.5 Gejala - Gejala Kolesterol .....	22
2.2.6 Kadar Normal Kolesterol .....	22
2.3 Metode Pemeriksaan Kolesterol.....	23
2.3.1 Metode Pemeriksaan POCT ( <i>Point of Care Testing</i> ).....	23
2.3.2 Metode Enzimatik Kolorimetri.....	24
2.4 Pengaruh Rokok Terhadap Kadar Kolesterol .....	25
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
3.1 Kerangka Konsep Penelitian.....	29
3.2 Penjelasan Kerangka Konsep.....	29
3.3 Hipotesis Penelitian .....	30
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>31</b>
4.1 Jenis Penelitian .....	31
4.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	31
4.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....	31
4.3.1 Populasi Penelitian .....	31
4.3.2 Sampel Penelitian.....	31
4.4 Variabel Penelitian .....	34
4.5 Definisi Operasional Variabel.....	34
4.6 Metode Pengumpulan Data.....	35
4.7 Alat dan Bahan Penelitian.....	35
4.7.1 Alat Penelitian.....	35
4.7.2 Bahan Penelitian .....	35
4.8 Tahapan Penelitian .....	35
4.8.1 Prosedur Persiapan Responden.....	35
4.8.2 Prosedur Pengambilan Darah Vena .....	36
4.8.3 Prosedur Pengambilan Darah Kapiler .....	37
4.8.4 Prosedur Pembuatan Serum.....	37
4.8.5 Prosedur Pemeriksaan Kolesterol Total Metode Enzimatik Kolorimetri .....	37
4.8.6 Prosedur Pemeriksaan Kolesterol Total Metode POCT.....	38
4.9 Teknik Analisa Data .....	39
4.10 Kerangka Operasional Penelitian .....	40
<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>41</b>
5.1 Penyajian Data.....	41

5.2 Analisis Data .....	43
5.2.1 Analisa Deskriptif .....	43
5.2.2 Analisa Statistik .....	46
<b>BAB 6 PEMBAHASAN .....</b>	<b>49</b>
<b>BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>59</b>
7.1 Kesimpulan .....	59
7.2 Saran .....	60
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>62</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>65</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 5. 1 Data Hasil Pemeriksaan Kadar Kolesterol Kategori Perokok Aktif ....	41
Tabel 5. 2 Data Hasil Pemeriksaan Kadar Kolesterol Kategori Perokok Pasif.....	42
Tabel 5. 3 Distribusi Frekuensi Kadar Kolesterol Perokok Aktif Metode POCT > 200 mg/dL .....	43
Tabel 5. 4 Distribusi Frekuensi Kadar Kolesterol Perokok Aktif Metode POCT > 200 mg/d.....	45
Tabel 5. 5 Distribusi Frekuensi Kadar Kolesterol Perokok Pasif Metode POCT > 200 mg/dL .....	45
Tabel 5. 6 Distribusi Frekuensi Kadar Kolesterol Perokok Pasif Metode Enzimatik Kolorimetri > 200 mg/dL .....	46
Tabel 5. 7 Hasil Uji Normalitas Kadar Kolesterol Perokok Aktif.....	46
Tabel 5. 8 Hasil Uji Normalitas Kadar Kolesterol Perokok Pasif .....	47
Tabel 5. 9 Hasil Uji Dependent Sample T-Test ....	48

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3. 1 Kerangka Konsep.....	29
Gambar 4. 1 Kerangka Operasional Penelitian.....	40
Gambar 5. 1 Grafik Hasil Pemeriksaan Kadar Kolesterol Pada Perokok Aktif Menggunakan Metode POCT dan Metode Enzimatik Kolorimetri.....	43
Gambar 5. 1 Grafik Hasil Pemeriksaan Kadar Kolesterol Pada Perokok Pasif Menggunakan Metode POCT dan Metode Enzimatik Kolorimetri.....	44

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Permohonan Izin Penelitian Kepada Kepala Laboratorium Puskesmas Bangunsari .....	65
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian Dari Puskesmas Bangunsari .....	66
Lampiran 3 Surat Permohonan Izin Penelitian Kepada Bangkesbangol Kabupaten Madiun .....	67
Lampiran 4 Surat Rekomendasi Penelitian Dari Bangkesbangpol Kabupaten Madiun .....	68
Lampiran 5 Surat Keterangan Layak Etik.....	61
Lampiran 6 Hasil Penelitian Kadar Kolesterol Perokok Aktif.....	70
Lampiran 7 Hasil Penelitian Kadar Kolesterol Metode Perokok Pasif .....	71
Lampiran 8 Uji Kenormalan Data Menggunakan Kolmogorov-Smirnov .....	72
Lampiran 9 Uji Beda Menggunakan Dependen t Sample T-Test .....	73
Lampiran 10 Log Book.....	74
Lampiran 11 Berita Acara Proposal Skripsi.....	76
Lampiran 11 Kartu Bimbingan Proposal Skripsi .....	77
Lampiran 12 Berita Acara Skripsi .....	78
Lampiran 13 Kartu Bimbingan Skripsi.....	79