

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
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	5
1.5.1 Manfaat Teoritis	5
1.5.2 Manfaat Praktis	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Keaslian Penelitian	7
2.2 Rokok	8
2.2.1 Pengertian Rokok.....	8
2.1.2 Tembakau	9
2.2.3 Kandungan Rokok	10
2.2.4 Efek Mengonsumsi Rokok Jangka Panjang	14
2.3 Perokok	16

2.3.1 Perokok Aktif.....	16
2.3.2 Perokok Pasif.....	16
2.3.3 Klasifikasi Perokok Aktif	16
2.4 Kadmium.....	17
2.4.1 Tinjauan Umum tentang Kadmium.....	17
2.4.2 Karakteristik Kadmium.....	17
2.4.3 Metabolisme Kadmium dalam Tubuh	19
2.4.4 Toksisitas Kadmium dalam Tubuh.....	20
2.5 Kolesterol.....	21
2.6 Macam-Macam Lipoprotein.....	22
2.6.1 Kilomikron.....	22
2.6.2 VLDL	22
2.6.3 LDL.....	22
2.6.4 HDL	23
2.7 Hubungan Kadmiun terhadap <i>Low-Density Lipoprotein</i> sebagai Indikator Penyempitan Pembuluh Darah.....	24
2.8 Hubungan Berat Badan terhadap Kadar Kolesterol	25
2.9 Jantung	27
2.10 Darah	28
2.11 Penyempitan Pembuluh Darah	29
2.11.1 Pengertian Penyempitan Pembuluh Darah.....	29
2.11.2 Terjadinya Penyempitan Pembuluh Darah.....	29
2.12 Spektrofotometer Serapan Atom (SSA)	30
2.12.1 Pengertian Spektrofotometer Serapan Atom.....	30
2.12.2 Prinsip Kerja Metode Spektrofotometri Serapan Atom (SSA).....	31
2.12.3 Komponen Spektrofotometer Serapan Atom (SSA).....	31
BAB 3 METODE PENELITIAN	36
3.1 Jenis Penelitian	36
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	36
3.2.1 Populasi Penelitian.....	36
3.2.2 Sampel Penelitian	36
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian	37
3.3.1 Tempat Penelitian.....	37

3.3.2 Waktu Penelitian	37
3.4 Variabel Penelitian	37
3.5 Definisi Operasional Variabel.....	37
3.6 Metode Pengumpulan Data Penelitian	38
3.7 Prosedur Penelitian	38
3.7.1 Alat dan Bahan.....	38
3.7.2 Pengambilan Sampel Pemeriksaan	38
3.7.3 Pemeriksaan Kadar Kadmium	39
3.7.4 Pemeriksaan Kadar Kolesterol LDL.....	40
3.8 Teknik Analisis Data.....	41
3.9 Alur Penelitian	42
BAB 4 HASIL PENELITIAN	43
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian.....	43
4.2 Penyajian Data.....	43
4.3 Analisis Data	46
4.3.1 Uji Korelasi Spearman.....	47
BAB 5 PEMBAHASAN	49
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	56
6.1 Kesimpulan	56
6.2 Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA.....	58
LAMPIRAN.....	64