

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
ABSTRAK.....	vi
<i>ABSTRACT</i>.....	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.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.4.1 Tujuan Umum.....	4
1.4.2 Tujuan Khusus.....	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.5.1 Manfaat Teoritis	4
1.5.2 Manfaat Praktis	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Keaslian Penelitian	6
2.2 Rokok.....	7
2.2.1 Definisi Rokok	7
2.2.2 Kandungan dalam Rokok	8
2.2.3 Bahaya dari Kandungan dalam Rokok	10
2.3 Asap Rokok.....	11

2.3.1	Definisi	11
2.3.2	Kandungan Asap Rokok	11
2.3.3	Bahaya dari Asap Rokok	12
2.4	Perokok	12
2.4.1	Definisi	12
2.4.3	Jenis-Jenis Perokok	13
2.5	Kadmium.....	14
2.5.1	Definisi	14
2.5.2	Karakteristik	15
2.5.3	Metabolisme Kadmium dalam Tubuh.....	15
2.5.4	Toksisitas Kadmium bagi Tubuh.....	16
2.6	Aterosklerosis.....	17
2.6.1	Pengertian.....	17
2.6.2	Mekanisme Inflamasi pada Aterosklerosis.....	18
2.6.3	Hubungan Kadmium dengan Aterosklerosis.....	19
2.6.4	Hubungan Kadmium dengan hs-CRP	20
2.7	hs-CRP.....	21
2.7.1	Pengertian CRP dan hs-CRP	21
2.7.2	Fungsi Pemeriksaan hs-CRP	22
2.8	Indeks Massa Tubuh (IMT).....	22
2.8.1	Pengertian.....	22
2.8.2	Faktor yang Mempengaruhi Indeks Massa Tubuh (IMT)	23
2.9	Darah.....	25
2.9.1	Serum	26
2.9.2	Plasma	26
2.10	Spektrofotometer Serapan Atom (SSA)	27
2.10.1	Pengertian.....	27
2.10.2	Prinsip Kerja.....	27
2.10.3	Komponen-Komponen.....	28
BAB 3	METODE PENELITIAN	30
3.1	Desain Penelitian	30
3.2	Populasi dan Sampel Penelitian.....	30

3.2.1	Populasi Penelitian	30
3.2.2	Sampel Penelitian.....	30
3.3	Tempat dan Waktu Penelitian.....	31
3.3.1	Tempat Penelitian.....	31
3.3.2	Waktu Penelitian.....	31
3.4	Variabel Penelitian	31
3.5	Definisi Operasional.....	31
3.6	Metode Pengumpulan Data	32
3.7	Prosedur Penelitian	32
3.7.1	Alat dan Bahan.....	32
3.7.2	Pengambilan Sampel Pemeriksaan.....	32
3.7.3	Pemeriksaan Kadar Kadmium.....	33
3.7.4	Pemeriksaan Kadar hs-CRP	34
2.8	Metode Analisa Data	35
2.9	Alur Penelitian	36
BAB 4	HASIL PENELITIAN.....	37
1.1	Gambaran Umum Objek Penelitian.....	37
1.2	Penyajian Data.....	37
1.3	Analisa Data.....	41
1.3.1	Uji Normalitas	42
1.3.2	Uji Korelasi <i>r-Spearman</i>	42
BAB 5	PEMBAHASAN	45
BAB 6	SIMPULAN DAN SARAN	53
6.1	Simpulan	53
6.2	Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA.....		55
LAMPIRAN		60