

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	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan	4
1.4.1 Tujuan Umum	4
1.4.2 Tujuan Khusus	4
1.5 Manfaat	5
1.5.1 Manfaat Teoritis	5
1.5.2 Manfaat Praktis	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Keaslian Penelitian	6
2.2 Indeks Massa Tubuh (IMT)	10
2.2.1 Pengertian Indeks Massa Tubuh (IMT)	10
2.2.2 Faktor yang Memengaruhi IMT	11
2.2.3 IMT terhadap Kesehatan	13
2.3 High-Sensitivity C-Reactive Protein (hs-CRP)	14
2.3.1 Pengertian CRP dan hs-CRP	14
2.3.2 Struktur CRP	15
2.3.3 Proses Pembentukan CRP	16

2.3.4 Fungsi CRP dalam Tubuh	17
2.3.5 Faktor yang Memengaruhi Hasil Pemeriksaan hs-CRP	18
2.4 Metode <i>Fluorescence Immunoassay</i> (FIA)	21
2.5 Hubungan IMT dengan Kadar hs-CRP	21
2.6 Kerangka Konsep	23
2.7 Penjelasan Kerangka Konsep.....	24
2.8 Hipotesis	25
BAB III METODE PENELITIAN	26
3.1 Desain Penelitian	26
3.2 Lokasi dan Waktu	26
3.2.1 Lokasi Penelitian.....	26
3.2.2 Waktu Penelitian	26
3.3 Variabel dan Definisi Operasional.....	26
3.3.1 Variabel Operasional.....	26
3.3.2 Definisi Operasional.....	27
3.4 Rancangan Sampel.....	27
3.5 Tahapan Penelitian.....	29
3.5.1 Rekrutmen dan Pengisian <i>Informed Consent</i>	29
3.5.2 Persiapan Alat dan Bahan.....	29
3.5.3 Pengukuran Indeks Massa Tubuh.....	29
3.5.4 Pengambilan Sampel Darah	29
3.5.5 Pemeriksaan <i>High-Sensitivity C-Reactive Protein</i>	30
3.6 Alur Penelitian	32
3.7 Pengumpulan Data	33
3.8 Pengolahan dan Analisis Data.....	33
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	34
4.1 Gambaran Umum Obyek Penelitian	34
4.2 Hasil Pengukuran IMT	35
4.3 Hasil Pemeriksaan hs-CRP.....	36
4.4 Distribusi Nilai IMT Berdasarkan Kadar hs-CRP	36
4.5 Analisis Hubungan IMT dengan Kadar hs-CRP pada Mahasiswa Teknologi Laboratorium Medis	37
4.5.1 Uji Normalitas.....	38
4.5.2 Uji Korelasi Spearman	38
BAB V PEMBAHASAN	40
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	49

6.1 Simpulan.....	49
6.2 Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA.....	50
LAMPIRAN.....	57