

## **LEMBAR PERNYATAAN**

Saya menyatakan bahwa skripsi yang saya susun, sebagai syarat memproleh gelar sarjana merupakan karya tulis saya sendiri. Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan skripsi ini yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan ilmiah.

Saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya peroleh dan sanksi-sanksi lainnya dengan peraturan yang berlaku, apabila di kemudian hari ditemukan adanya plagiat dalam skripsi ini.

Medan, 29 November 2013

AMRIANI  
088700038

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan judul “Gambaran Obesitas Dan Kadar Kolesterol Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin Pada Pasien yang Berobat Di Rumah Sakit Haji Medan”.

Penelitian ini penulis ajukan sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan Sarjana pada Fakultas Biologi Universitas Medan Area. Penulis menyadari penulisan Skripsi ini belum sempurna dan masih banyak kesalahan dan kekurangan oleh sebab itu diharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun guna menyempurnakan penulisan Skripsi ini.

Akhirnya penulis berharap, kiranya Skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan juga pembaca.

Medan, Januari 2013

Penulis

## DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK .....	i
RIWAYAT HIDUP .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	v
DAFTAR TABLE .....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	3
1.4. Manfaat Penelitian .....	3
<b>II.TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
2.1. Obesitas .....	4
2.2. Faktor Penyebab Obesitas .....	5
2.3. Dampak Obesitas .....	8
2.4. Pengukuran Antropometri Sebagai Skreening Obesitas .....	9
2.5. Obesitas Abdominal sebagai Faktor Resiko Metabolik .....	10
Lemak .....	12
2.6. Klasifikasi Lemak .....	15
2.7. Hubungan Kadar Lemak tubuh dengan Usia seseorang .....	17
2.8. Kolestrol .....	19
2.9. Trigliserida .....	20
2.10. HDL Kolestrol .....	20
2.11. LDL Kolestrol .....	21
<b>III. BAHAN DAN METODE .....</b>	<b>23</b>
3.1. Waktu Dan Tempat Penelitian.....	23
3.2. Bahan Dan Alat .....	23
3.3. Sampel .....	23
3.4. Analisa data .....	24
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>25</b>
<b>V. SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>31</b>
5.1. Simpulan .....	31
5.2. Saran .....	31
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>31</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

### **Halaman**

Gambar 1. Struktur Kimia Trigliserida.....	13
Gambar 2. Rumus Struktur Kolesterol .....	19



## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1. Klasifikasi IMT (Indeks Masa Tubuh) .....	9
Tabel 2. Komposisi Lipoprotein .....	13
Tabel 3. Kadar Lemak Tubuh Normal .....	13
Tabel 4. Range Kadar Trigliserida Dalam Tubuh Manusia .....	20
Tabel 5. Kolesterol HDL Pada Tubuh Manusia .....	21
Tabel 6. Range Kadar Kolesterol LDL Dalam Tubuh Manusia .....	21
Tabel 7. Data Hasil Perhitungan Persentase Usia Dengan Obesitas .....	25
Tabel 8. Data Hasil Pemeriksaan Obesitas Berdasarkan Jenis Kelamin .....	26
Tabel 9. Data Pemeriksaan Kolestraol Pada Pasien Berdasarkan Indeks Masa Tubuh .....	27
Tabel 10. Data Pemeriksaan Kadar Kolesterol Berdasarkan Usia .....	28
Tabel 11. Data Pemeriksaan Kadar Kolesterol Berdasarkan Jenis Kelamin .....	29

## **Daftar Lampiran**

Halaman

Lampiran 1. Data Hasil Pemeriksaan Obesitas Dengan Kolesterol .....	35
Lampiran 2. Persentase Olahan Data Usia Dengan Obesitas.....	45
Lampiran 3. Jenis Kelamin Dengan Obesitas .....	45
Lampiran 4. Data Pemeriksaan Kolesterol Pada Pasien Berdasarkan Indeks Massa Tubuh .....	45
Lampiran 5. Kolesterol Dengan Usia .....	46
Lampiran 6. Kolesterol Dengan Jenis Kelamin .....	46
Lampiran 7. Cara Kerja Pengambilan Sampel Dan Pemeriksaan Sampel .....	47

