

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR SINGKATAN	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang	1
1.2.Rumusan Masalah	4
1.3.Tujuan Penelitian	4
1.4.Manfaat Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. LDL	6
2.1.1. Pengertian dan Fungsi LDL	6
2.1.2. Metabolisme LDL	7
2.1.3. Reseptor LDL	9
2.1.4. Kadar Kolesterol LDL	10
2.2.Tempe Gembus	10
2.2.1. Definisi Tempe Gembus	10

2.2.2. Cara Pembuatan Tempe Gembus	11
2.2.3. Kandungan Gizi	11
2.2.4. Kandungan Kimia	12
2.3. Statin	12
2.3.1. Definisi	12
2.3.2. Farmakokinetik	13
2.3.3. Mekanisme Kerja	14
2.3.4. Penggunaan Terapi dan Dosis	15
2.4. Hewan Coba	15
2.5. Kuning Telur	16
2.6. Faktor Yang Mempengaruhi Kadar LDL Darah	16
2.6.1. Genetik	16
2.6.2. Jenis Kelamin	17
2.6.3. Diet Tinggi Lemak	17
2.6.4. Usia	17
2.6.5. Obesitas	18
2.7. Hubungan Antara Tempe Gembus dengan Kadar LDL Serum	18
2.8. Kerangka Teori	20
2.9. Kerangka Konsep	21
2.10. Hipotesis	21
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	22
3.1. Jenis Dan Rancangan Penelitian	22
3.2. Variabel Dan Definisi Operasional	22

3.2.1. Variabel Penelitian	22
3.2.2. Definisi Operasional	22
3.3. Populasi Dan Sampel	23
3.3.1. Populasi Penelitian	23
3.3.2. Sampel Penelitian	23
3.4. Instrumen Dan Bahan Penelitian.....	24
3.4.1. Alat dalam Penelitian.....	24
3.4.2. Bahan penelitian	25
3.5. Cara Penelitian	26
3.5.1. Persiapan Penelitian	26
3.5.2. Pelaksanaan Penelitian	28
3.5.3. Pengambilan Darah	30
3.5.4. Pengukuran Kadar LDL Serum	30
3.5.5. Alur Kerja Penelitian	31
3.6. Tempat Dan Waktu Penelitian	32
3.6.1. Tempat Penelitian	32
3.6.2. Waktu Penelitian	32
3.7. Analisa Hasil	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	33
4.1. Hasil Penelitian	33
4.2. Pembahasan	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
5.1. Kesimpulan	40

5.2.Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN.....	45