

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	Error! Bookmark not defined.
PRAKATA.....	iii
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	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat teoritis.....	5
1.4.2 Manfaat praktis.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 HDL (<i>High Density Lipoprotein</i>).....	6

2.1.1	Definisi <i>High Density Lipoprotein</i>	6
2.1.2	Metabolisme <i>High Density Lipoprotein</i>	6
2.1.3	Sistem Transportasi Kolesterol dan Metabolisme kolesterol di Hepar	8
2.1.4	Nilai Normal HDL.....	10
2.1.5	Faktor yang Mempengaruhi Kadar HDL Darah.....	11
2.1.6	Pemeriksaan Kadar HDL.....	12
2.1.7	Penghitungan Kadar HDL Indirek	12
2.1.8	Jambu Biji.....	13
2.1.9	Morfologi.....	13
2.2	Efek Farmakologis Jambu Biji.....	15
2.3	Kandungan Kimia dan Peranan jambu Biji.....	16
2.3.1	Flavonoid.....	16
2.3.2	Vitamin C	16
2.3.3	Pektin.....	17
2.4	Telur Burung Puyuh	17
2.5	Tikus Putih Jantan Galur Wistar (<i>Ratus norvegicus</i>).....	17
2.6	Pengaruh Daging Jambu Biji Terhadap Kadar HDL	18
2.7	Kerangka Teori.....	20
2.8	Kerangka Konsep	21
2.9	Hipotesis.....	21
BAB III METODE PENELITIAN.....		22
3.1	Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian	22

3.2	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	22
3.2.1	Variabel Penelitian	22
3.2.2	Definisi Operasional.....	22
3.3	Populasi dan Sampel	24
3.3.1	Populasi Penelitian	24
3.3.2	Sampel.....	24
3.4	Instrumen Penelitian.....	25
3.4.1	Instrumen Penelitian.....	25
3.4.2	Bahan yang digunakan dalam penelitian.....	25
3.5	Cara Penelitian	26
3.5.1	Cara Pembuatan Ekstrak Daging Jambu Biji	26
3.5.2	Dosis Penelitian.....	26
3.5.2.1	Penetapan dosis simvastatin	26
3.5.2.2	Penetapan dosis vitamin C	26
3.5.2.3	Penetapan dosis ekstrak.....	27
3.5.3	Prosedur Penelitian.....	27
3.5.4	Kandang tikus beserta tempat pakan dan minum.....	27
3.5.5	Pakan tinggi kolesterol	27
3.5.6	Pemberian Perlakuan.....	27
3.5.7	Pada hari ke 22 dilakukan pengambilan darah untuk diukur kadar HDL yang merupakan kadar HDL <i>post-test only control group</i> setelah dipuaskan selama 12 jam.	29
3.5.8	Cara Pengambilan Darah.....	29

3.5.9 Cara Pemeriksaan Kadar HDL	29
3.6 Tempat dan Waktu	29
3.7 Alur Penelitian.....	31
3.8 Analisis 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