

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Masalah Penelitian.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
A. Hiperlipidemia.....	7

1. Definisi.....	7
2. Prevalensi.....	7
3. Metabolisme dan transportasi lipid.....	8
4. Artherosklerosis.....	11
B. Penanganan Hiperlipidemia.....	14
1. Penanganan secara non farmakologi.....	14
2. Terapi farmakologi.....	15
2.1. agen penurun lipid.....	15
2.2. struktur kimia dan profil farmakokinetika statin.....	16
2.3. studi klinis tentang waktu pemberian simvastatin.....	19
C. <i>Chronopharmacology</i> .....	20
1. Struktur waktu biologis.....	20
2. Struktur waktu sirkadian.....	21
3. Komponen genetik sistem sirkadian.....	23
4. Integrasi antara <i>central clock</i> dengan <i>peripheral clock</i> .....	24
5. Peran <i>chronobiology</i> dalam aspek farmasetik.....	26
D. Ritme Sirkadian pada Sintesis Kolesterol.....	29
E. Landasan Teori.....	34
F. Kerangka Konsep Penelitian.....	37
G. Hipotesis.....	38
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>39</b>

A. Desain Penelitian.....	39
B. Subjek Penelitian.....	39
C. Tempat dan Waktu Penelitian .....	40
D. Variabel Penelitian.....	40
E. Definisi Operasional.....	41
F. Cara Kerja.....	41
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>46</b>
A. Karakteristik Subyek Penelitian.....	46
B. Hasil Pengambilan Data Kolesterol Total dan LDL pasien.....	47
C. Hasil Uji Statistik Data Hasil Penelitian.....	48
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>53</b>
A. Kesimpulan.....	53
B. Saran.....	53
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>54</b>