

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
SURAT PERNYATAAN .....	iii
PRAKATA .....	iv
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR SINGKATAN .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
INTISARI .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Hiperlipidemia .....	6
2.2 Simvastatin .....	9
2.2.1. Pemerian Simvastatin .....	9
2.2.2. Indikasi .....	10
2.2.3. Parameter Farmakokinetik Simvastatin .....	11
2.2.4. Dosis Simvastatin .....	11
2.2.5. Mekanisme aksi .....	11
2.2.6. Interaksi simvastatin .....	12
2.3 Daun mint ( <i>Mentha piperita</i> ) .....	14
2.3.1. Morfologi .....	14
2.3.2. Taksonomi .....	15
2.3.3. Kandungan Kimia .....	15

2.3.4.	Khasiat Daun Mint .....	16
2.3.5.	Mekanisme daun mint sebagai penurun kolesterol ....	16
2.4	Interaksi farmakodinamik .....	17
2.4.1.	Efek obat aditif.....	18
2.4.2.	Efek obat sinergis .....	18
2.4.3.	Efek obat antagonis .....	18
2.5	Metode untuk mengukur kadar kolesterol .....	19
2.6	Hubungan kombinasi simvastatin dengan daun mint terhadap kadar kolesterol .....	21
2.7	Kerangka Teori.....	22
2.8	Kerangka Konsep .....	23
2.9	Hipotesis.....	23
BAB III	METODE PENELITIAN.....	24
3.1	Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian .....	24
3.2	Variabel dan Definisi Operasional .....	24
3.3	Populasi dan Sampel.....	25
3.4	Instrumen dan Bahan Penelitian.....	26
3.5	Cara Penelitian .....	27
3.6	Tempat dan Waktu.....	32
3.7	Analisis Data .....	32
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	33
4.1.	Hasil Penelitian.....	33
4.1.1.	Determinasi Tanaman Mint .....	33
4.1.2.	Analisis Fitokimia Infusa Daun Mint ( <i>Mentha piperita</i> ) .....	34
4.1.3.	Pemeriksaan Kadar LDL-C untuk Mengetahui Pengaruh Daun Mint ( <i>Mentha Piperita</i> ) Terhadap Efek Farmakologi Simvastatin.....	34
4.2	Pembahasan.....	37
4.2.1	Determinasi Tanaman Mint .....	37

4.2.2 Analisis Fitokimia Infusa Daun Mint ( <i>Mentha piperita</i> ) .....	38
4.2.3 Pemeriksaan Kadar LDL-C untuk Mengetahui Pengaruh Daun Mint ( <i>Mentha Piperita</i> ) Terhadap Efek Farmakologi Simvastatin.....	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	45
5.1. Kesimpulan .....	45
5.2. Saran .....	45
DAFTAR PUSTAKA .....	46
DAFTAR LAMPIRAN.....	52