

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
INTISARI.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Rumusan Tujuan.....	5
1.3.1. Tujuan Umum	5
1.3.2. Tujuan Khusus	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1. Manfaat Teoritis.....	6
1.4.2. Manfaat Praktis	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Triglicerida	8
2.1.1. Definisi Triglicerida.....	8
2.1.2. Metabolisme Triglicerida.....	8
2.1.3. Klasifikasi kadarTriglicerida	12
2.1.4. Pengukuran kadarTriglicerida.....	12
2.1.5. Faktor – Faktor yang memengaruhi kadarTriglicerida ..	13
2.2. Kombinasi Daun Salam dan Daun Seledri	15
2.2.1. Daun Salam.....	15
2.2.2. Daun Seledri	19
2.3. Simvastatin	22

2.4. Kuning Telur Puyuh dan Propilthiourasil (PTU) dan Induksi Hiperlipidemia.....	23
2.4.1. Kuning Telur Puyuh	23
2.4.2. <i>Propilthiourasil</i> (PTU)	24
2.5. Hubungan antara kombinasi daun salam dan daun seledri dengan kadar trigliserida.....	24
2.6. Kerangka Teori.....	26
2.7. Kerangka Konsep	26
2.8. Hipotesis	27
BAB III METODE PENELITIAN	28
3.1. Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian.....	28
3.2. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	28
3.2.1. Variabel Penelitian.....	28
3.2.2. Definisi Operasional	28
3.3. Populasi dan Sampel	29
3.3.1. Populasi.....	29
3.3.2. Sampel	30
3.4. Subjek Uji.....	30
3.5. Instrumen dan Bahan.....	31
3.5.1. Instrumen	31
3.5.2. Bahan	32
3.6. Cara Penelitian	32
3.6.1. Cara Pembuatan Kombinasi Ekstrak Daun Salam dan Daun Seledri	32
3.6.2. Cara Induksi Hiperlipidemia.....	33
3.6.3. Dosis Penelitian	34
3.6.4. Prosedur Penelitian	35
3.6.5. Pemberian Perlakuan	36
3.6.6. Cara Pengambilan Darah	38
3.6.7. Cara Pemeriksaan Trigliserida.....	39
3.7. Alur Penelitian.....	40

3.8. Tempat dan Waktu Penelitian	41
3.8.1. Tempat Penelitian	41
3.8.2. Waktu Penelitian.....	41
3.9. Analisa Hasil	42
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	43
4.1. Hasil Penelitian.....	43
4.2. Pembahasan	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	51
5.1. Kesimpulan.....	51
5.2. Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	59

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1. Klasifikasi Kadar Trigliserida	12
Tabel 2. 2. Kandungan kimia yang terdapat pada 250 gr ekstrak etil asetat daun <i>S. polyanthum</i>	17
Tabel 2. 3. Kandungan Kimia dalam 100 gr daun seledri.....	21
Tabel 2. 4. Kandungan flavonoid dan total fenol dari ekstrak daun seledri...	21
Tabel 3. 1. Jadwal Penelitian	41
Tabel 4. 1. Berat badan tikus setelah induksi kuning telur puyuh dan PTU 0,02%.	43
Tabel 4. 2. Hasil uji hipotesis <i>One Way Anova</i>	46
Tabel 4. 3. Perbedaan rerata kadar trigliserida antar kelompok.....	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Daun Salam	15
Gambar 2. 2. Struktur kimia Kuersetin	17
Gambar 2. 3. Seledri.....	19
Gambar 2. 4. Struktur Kimia Apigenin	21
Gambar 2. 5. Struktur Kimia Simvastatin	22
Gambar 2. 6. Mekanisme Obat Golongan Statin	23
Gambar 3. 1. Alur Penelitian.....	40
Gambar 4. 1. Grafik rerata kadar Triglicerida keempat kelompok setelah perlakuan	45

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Berat Badan Setelah Induksi Kuning Telur Puyuh danPTU 0,02%	59
Lampiran 2. Data Penelitian Hasil Triglicerida Setelah Perlakuan	59
Lampiran 3. Hasil analisis deskriptif statistik, normalitas data dan homogenitas varian data kadar triglicerida	60
Lampiran 4. Hasil analisis perbedaan kadar triglicerida	62
Lampiran 5. <i>Ethical Clearance</i>	63
Lampiran 6. Surat Keterangan Bebas Laboratorium Farmasi FK UNISSULA 64	
Lampiran 7. Surat Keterangan Selesai Penelitian di Intregrated Biomedical Laboratorium	65
Lampiran 8. Surat Kwitansi Balai Kesehatan Dinas Kesehatan ProvinsiJawa Tengah	67
Lampiran 9. Dokumentasi	68