

DAFTAR ISI

	Halaman
Sampul Depan	i
Sampul Dalam	ii
Lembar Pengesahan	iii
Lembar Keputusan	iv
Surat Pernyataan Orisinalitas	v
Ucapan Terima Kasih	vi
Ringkasan	viii
Abstrak	x
Daftar Isi	xii
Daftar Tabel	xv
Daftar Lampiran.....	xvi
Daftar Singkatan	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Risiko Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Hipertrigliseridemia	7
2.1.1 Hiperlipidemia	7
2.1.2 Hipertrigliseridemia	9
2.1.3 Trigliserida	12
2.2 Teripang	14
2.2.1 Klasifikasi dan morfologi teripang	14
2.2.2 Habitat dan persebaran teripang	17
2.2.3 Kandungan teripang	17
2.2.4 Manfaat teripang	20
2.3 Asam Lemak Omega 3	20

2.4 Tikus Wistar (<i>Rattus novergicus</i>)	23
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL	26
3.1 Kerangka Konseptual	27
3.2 Hipotesis Awal	27
BAB IV MATERI DAN METODE PENELITIAN	29
4.1 Rancangan Penelitian	29
4.2 Populasi dan Sampel	30
4.2.1 Populasi	30
4.2.2 Sampel	31
4.2.3 Kriteria sampel	31
4.2.4 Teknik pengambilan sampel	32
4.3 Variabel Penelitian	32
4.3.1 Klasifikasi variabel	32
4.3.2 Definisi operasional variabel penelitian	33
4.4 Bahan Penelitian	33
4.5 Instrumen Penelitian	34
4.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	34
4.7 Prosedur Pengambilan Data	34
4.7.1 Persiapan hewan coba	34
4.7.2 Pembuatan tikus wistar hiperlipidemia	35
4.7.3 Perhitungan dosis ekstrak etanol teripang emas	36
4.7.4 Perhitungan dosis simvastatin	36
4.7.5 Pengamatan kadar trigliserida	36
4.7.6 Alur penelitian / kerangka operasional	39
4.8 Cara Pengolahan dan Analisis Data	40
BAB V HASIL DAN ANALISIS	41
5.1 Perbandingan Kadar Trigliserida pada Tikus Hiperlipidemia	41
5.2 Perbandingan Pengaruh Ekstrak Teripang Emas dengan Simvastatin	44
BAB VI PEMBAHASAN	45

6.1 Pemberian Pakan Hiperlipidemia dan Efek Terapi Simvastatin	45
6.2 Efek Pemberian Ekstrak Teripang Emas (<i>Stichopus hermannii</i>) terhadap Kadar Trigliserida Darah Tikus Wistar Hiperlipidemia	46
6.3 Perbandingan Efek Ekstrak Teripang Emas (<i>Stichopus hermannii</i>) dengan Simvastatin	47
BAB VII SIMPULAN DAN SARAN	48
7.1 Kesimpulan	48
7.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	53