

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Permasalahan	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Asumsi Penelitian	5
1.4. Hipotesis Penelitian	5
1.4.1. Hipotesis kerja	5
1.4.2. Hipotesis statistik	6
1.5. Tujuan Penelitian	7
1.6. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Teripang	8
2.1.1. Karakteristik dan klasifikasi teripang	8
2.1.2. Manfaat dan kandungan teripang	12
2.2. <i>Escherichia coli</i>	13
2.3. Hepar	16
2.4. Sistem Imun	17
2.4.1. Fagositosis	18
2.4.2. Komplemen	22
2.4.3. Inflamasi	23
2.4.4. Imunitas terhadap bakteri	24
BAB III METODE PENELITIAN	25
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	25
3.2. Bahan dan Alat Penelitian	25
3.2.1. Hewan coba	25
3.2.2. Bahan penelitian	26

3.2.3. Alat penelitian	26
3.3. Prosedur Penelitian	27
3.3.1. Tahap aklimasi hewan coba	27
3.3.2. Tahap pembuatan ekstrak teripang	28
3.3.3. Tahap pembuatan larutan ekstrak teripang	28
3.3.4. Tahap penyiapan suspensi <i>Eschericia coli</i>	28
3.3.5. Tahap perlakuan pada hewan coba	29
3.3.6. Tahap injeksi <i>Eschericia coli</i> pada hewan coba dan penentuan jumlah <i>Eschericia coli</i> yang bermigrasi ke hepar	29
3.3.7. Tahap pembuatan sediaan hepar	30
3.3.8. Tahap penghitungan luasan area radang	32
3.4. Variabel Penelitian	33
3.5. Rancangan Penelitian	33
3.6. Pengambilan Data	34
3.7. Analisis Data	34
3.8. Kerangka Operasional Penelitian	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	36
4.1. Hasil Penelitian	36
4.2. Pembahasan	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	47
5.1. Kesimpulan	47
5.2. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	