

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR SINGKATAN	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1. Tujuan Umum	4
1.3.2. Tujuan Khusus	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1. Manfaat Teoritis	5
1.4.2. Manfaat Praktis	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Intestinum-tenue	6
2.1.1. Histologi Intestinum-tenue.....	6
2.2. Derajat Peradangan.....	8

2.3.	Infiltrasi Neutrofil.....	9
2.4.	<i>Salmonella Typhi</i>	10
2.4.1.	Taksonomi.....	11
2.4.2.	Patogenesis Infeksi <i>Salmonella typhi</i>	12
2.4.3.	Morfologi dan sifat biologis.....	13
2.5.	Kurma	13
2.5.1.	Manfaat dan Kandungan Kurma	15
2.5.2.	Jus Nabidz	19
2.6.	Efek Kurma Terhadap Infiltrasi Neutrofil	20
2.7.	Tikus Putih Wistar	23
2.7.1.	Taksonomi Tikus Putih (<i>Rattus novergicus</i>).....	23
2.8.	Siprofloksasin	23
2.8.1.	Sifat Fisikokimia	23
2.8.2.	Farmakokinetik	24
2.9.	Kerangka Teori.....	25
2.10.	Kerangka Konsep	26
2.11.	Hipotesis	26
BAB III METODE PENELITIAN.....		27
3.1.	Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian.....	27
3.2.	Variabel Dan Definisi Operasional	27
3.2.1.	Variabel.....	27
3.2.2.	Definisi Operasional	28
3.3.	Populasi dan sample	29

3.3.1. Populasi Penelitian.....	29
3.3.2. Sample Penelitian.....	30
3.4. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	30
3.4.1. Instrumen Penelitian.....	30
3.4.2. Bahan Penelitian.....	31
3.5. Cara Penelitian.....	32
3.5.1. Persiapan Penelitian.....	32
3.5.2. Penatalaksanaan Penelitian.....	35
3.5.3. Cara Pembuatan Preparat Histologi.....	37
3.6. Tempat dan Waktu.....	39
3.6.1. Tempat.....	39
3.6.2. Waktu.....	39
3.7. Analisis Hasil.....	39
3.8. Alur penelitian.....	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
4.1. Hasil Penelitian.....	42
4.2. Pembahasan.....	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
5.1. Kesimpulan.....	50
5.2. Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA.....	52

DAFTAR SINGKATAN

WHO	: World Health Organization
Depkes	: Departemen Kesehatan
LOX	: Lectin-like Oxidized Low Density Lipoprotein Receptor
NF-Kb	: Nuklear Faktor Kappa B
IL	: Interleukin
IFN	: Interferon
CD	: Cluster of Differentiation
Sel NK	: Natural Killer

DAFTAR TABEL

Table 2.1 Definisi kategori dan kriteria umum dalam skor histomorfologikal untuk peradangan usus pada tikus (Erben, 2014)	8
Tabel 2.2. Kandungan mineral Kurma (Ogungbenle, 2009).....	18
Tabel 2.3 Kandungan karbohidrat Kurma (Ogungbenle, 2009)	18
Tabel 2.4 Kandungan Vitamin Kurma (USDA, 2001)	18
Tabel 4.1 Prosentase infiltrasi neutrofil pada peradangan intestinum-tenue	44
Tabel 4.2 Perbandingan antara Kelima Kelompok Perlakuan dengan Uji <i>LSD</i> ...	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Neutrofil	9
Gambar 2.2. Kurma Ajwa (Rahmani, 2014)	14
Gambar 4.1. Gambar Histopatologi infiltrasi neutrofil derajat peradangan pada kelompok Nabidz kurma Ajwa 3 butir (A); kelompok Nabidz kurma Ajwa 5 butir (B); kelompok Nabidz kurma Ajwa 7 butir (C); kelompok kontrol negatif (D); kelompok siprofloksasin (E). perbesaran 40x dengan pewarnaan HE.	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Olah Data SPSS.....	55
Lampiran 2. Dokumentasi Penelitian.....	65
Lampiran 3.Ethical Clearance.....	66
Lampiran 4.Surat Keterangan Selesai Penelitian.....	67
Lampiran 5.Hasil Pembacaan Infiltrasi Neutrofil.....	68
Lampiran 6. Surat Keterangan Pemeriksaan Kandungan Kurma Ajwa.....	69