

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	i
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GRAFIK.....	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1. Tujuan Umum	3
1.3.2. Tujuan Khusus.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1. Manfaat Teoritis	4
1.4.2. Manfaat Praktis	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Leukosit	5
2.2.1 Faktor yang mempengaruhi jumlah leukosit	10
2.2 Kurma	10
2.2.1 Definisi	10
2.2.2 Toksonomi.....	11
2.2.3 Morfologi	11
2.2.4 Kandungan Kurma.....	12
2.2.5 Khasiat.....	16

2.3	Puree Kurma Ajwa	18
2.4	Efek Kurma Terhadap Jumlah Leukosit	18
2.5	Mekanisme kerja Leukosit terhadap Salmonella typhi	21
2.6	Salmonella typhi	23
2.7	Demam Tifoid	24
2.8	Siprofloksasin	29
2.9	Tikus Wistar	30
2.10	Kerangka Teori	32
2.11	Kerangka Konsep	33
2.12	Hipotesis	33
BAB III METODE PENELITIAN		34
3.1	Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian.....	34
3.2	Variabel dan Definisi Operasional	34
3.2.1	Variabel Penelitian	34
3.2.2	Definisi Operasional.....	35
3.3.	Populasi dan sampel	36
3.3.1	Populasi Target.....	36
3.3.2	Sampel.....	36
3.4	Instrumen dan Bahan Penelitian.....	37
3.4.1	Instrumen Penelitian.....	37
3.4.2	Bahan Penelitian.....	38
3.5	Cara Penelitian.....	38
3.5.1	Persiapan Hewan Coba.....	38
3.5.3	Perlakuan Hewan Coba	40
3.5.4	Pengambilan darah	42
3.5.5	Pengukuran jumlah leukosit	42
3.6	Tempat dan Waktu	43
3.6.1	Tempat penelitian.....	43
3.6.2	Waktu penelitian	43
3.7	Analisis hasil	43
3.8	Alur Kerja Penelitian	45

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	46
4.1. Hasil Penelitian.....	46
4.2. Pembahasan	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
5.1. Kesimpulan.....	52
5.2. Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	54
DAFTAR LAMPIRAN	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Neutrofil polimorfonuklear (Difiore, 2010)	6
Gambar 2.2 Eosinofil polimorfonuklear (Difiore, 2010)	6
Gambar 2.3 Basofil polimorfonuklear (Difiore, 2010)	7
Gambar 2.4 Monosit mononuklear (Difiore, 2010)	8
Gambar 2.5 Limfosit mononuklear (Difiore, 2010)	9
Gambar 2.6 Kurma Ajwa (Rahmani, 2014)	12
Gambar 2.7 Tikus putih galur wistar (Adiyati, 2011)	31

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kandungan nutrisi kurma Ajwa	15
Tabel 2.2 Kandungan vitamin kurma Ajwa	15
Tabel 2.3 Kandungan elektrolit kurma Ajwa	15
Tabel 2.4 Kandungan mineral kurma Ajwa	15
Tabel 2.5 Kandungan Phyto-nutrients kurma Ajwa.....	16
Tabel 4.1 Rata-rata jumlah leukosit (mm^3) antar kelompok perlakuan	46
Tabel 4.2 Hasil uji Post Hoc LSD	48

DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1 Rata-rata jumlah leukosit	48
--------------------------------------------	----

DAFTAR SINGKATAN

WHO	: World Health Organization
Depkes	: Departemen Kesehatan
Zn	: zinc
Nk	: <i>Natural Killer</i>
IL	: <i>Interleukin</i>
IFN	: <i>Interferon</i>
ADCC	: <i>Antibody Dependent Cellular Cytotoxicity</i>
IgA	: <i>Imunoglobulin A</i>
AAP	: <i>American Academy of Pediatrics</i>
MDR	: <i>Multi Drug Resistance</i>
NARST	: <i>Nalidixic Acid Resistant Salmonella typhi</i>
COX	: <i>Siklooksigenase</i>
DNA	: <i>Asam Deoksiribonukleat</i>
CMI	: <i>Cell Mediated Immunity</i>
ROI	: <i>Oksigen Reaktif Intermediat</i>
NO	: <i>Nitrit Oxide</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Uji analisis diskriptif	61
Lampiran 2. Uji normalitas	61
Lampiran 3. Uji One Way Analysis of Varian (ANOVA).....	67
Lampiran 4. Post-Hoc Least Signifikan Difference (LSD).....	68
Lampiran 5. Hasil Penelitian.....	69
Lampiran 6. Ethical Clearance	70
Lampiran 7. Surat keterangan penelitian	71
Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian	74
Lampiran 9. Uji kandungan kurma	74