

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang Penelitian	1
Tujuan Penelitian	2
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Tanaman Alpukat (<i>Persea americana</i> , Mill)	4
Flavanoid	7
Tannin	8
Terpenoid	8
Steroid	9
Saponin	9
<i>Staphylococcus aureus</i>	10
Struktur	11
Toxin	12
MRSA	14
Antibiotik	17
Tetrasiklin	18
Eritromisin	19
Mencit (<i>Mus musculus</i>)	19
Darah	22
Parameter Hematologi	23
Eritrosit	24
Hemoglobin	29
Hematokrit	30
<i>Mean corpuscular volume</i> (MCV)	30
<i>Mean corpuscular hemoglobin</i> (MCH)	31
<i>Mean corpuscular hemoglobin concentration</i> (MCHC)	31
Trombosit	32

MATERI DAN METODE	34
Materi	34
Alat penelitian	34
Bahan penelitian	34
Metode	35
Aklimatisasi hewan coba	35
Persiapan bakteri <i>Staphylococcus aureus</i>	35
Sterilisasi alat dan bahan	35
Pembuatan ekstrak biji alpukat (<i>Persea americana</i> , Mill)	35
Membuat konsentrasi ekstrak biji alpukat	36
Perhitungan dosis dan preparasi ekstrak biji alpukat	36
Perlakuan pada mencit	38
Koleksi dan pengambilan darah	38
Pembuatan preparat apus darah	39
Pengukuran parameter hematologi	39
Analisis data	40
HASIL DAN PEMBAHASAN	42
Eritrosit	42
Gambaran morfologi eritrosit	46
Hemoglobin	52
Hematokrit	55
<i>Mean corpuscular volume</i> (MCV)	58
<i>Mean corpuscular hemoglobin</i> (MCH)	60
<i>Mean corpuscular hemoglobin concentration</i> (MCHC)	62
Trombosit	64
KESIMPULAN DAN SARAN	68
Kesimpulan	68
Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN	80