

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan penelitian.....	3
Manfaat penelitian .....	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Buah Alpukat ( <i>Persea americana</i> Mill.).....	4
Flavonoid .....	6
Alkaloid .....	7
Saponin .....	7
Tanin .....	8
<i>Staphylococcus aureus</i> .....	9
Mencit ( <i>Mus musculus</i> ) .....	11
Antibiotik.....	14
Eritromisin .....	15
Tetrasiklin .....	15
Leukosit .....	16
Sel neutrofil.....	16
Sel eosinofil .....	18
Sel basofil .....	19
Limfosit.....	20
Monosit .....	22
MATERI DAN METODE .....	23

Materi .....	23
Alat.....	23
Bahan .....	23
Metode.....	23
Aklimatisasi Hewan Coba .....	23
Preparasi bakteri MRSA ( <i>Methicillin-resistant Staphylococcus aureus</i> ).....	24
Sterilisasi Alat dan Bahan.....	24
Preparasi dan perhitungan dosis ekstrak biji alpukat ( <i>Persea americana</i> Mill)	
.....	24
Uji Sensitivitas Antibakteri Ekstrak Biji Alpukat.....	25
Preparasi dosis antibiotik dan ekstrak biji alpukat.....	26
Uji <i>in vivo</i> pada mencit dan perlakuan selama 7 hari .....	28
Pembuatan preparat apus darah .....	28
Analisis data.....	30
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
Total Leukosit.....	32
Sel Neutrofil.....	35
Limfosit.....	38
Monosit .....	40
Gambaran Preparat Apus Darah .....	42
KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
Kesimpulan.....	47
Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA .....	49