



## DAFTAR ISI

JUDUL PENELITIAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING DAN PENGUJI.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GRAFIK.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Keaslian Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Telaah Pustaka.....	7
1. Interleukin 17.....	7
2. Limfosit.....	14
3. Kuersetin.....	21
4. <i>Staphylococcus aureus</i> .....	28
5. Sel raji.....	34
B. Landasan Teori .....	36
Kerangka Teori.....	38
C. Hipotesis.....	39



BAB III. METODE PENELITIAN.....	40
A. Jenis Penelitian.....	40
B. Sampel Penelitian.....	40
C. Identifikasi Variabel .....	40
D. Lokasi Penelitian.....	40
E. Definisi Operasional.....	41
F. Alat dan Bahan.....	41
G. Jalannya Penelitian.....	43
1. Persiapan penelitian.....	43
2. Identifikasi Kuersetin.....	43
3. Pembuatan Larutan Kuersetin.....	43
4. Kultur sel Raji.....	43
5. Panen sel Raji.....	44
6. Perhitungan jumlah sel.....	44
7. Uji viabilitas sel.....	44
8. Persiapan bakteri.....	46
9. Aktivasi inflamasi <i>S. aureus</i> .....	47
10. Pengukuran kadar IL-17 A.....	48
11. Analisis Data.....	48
H. Alur Penelitian.....	50
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	56
KESIMPULAN.....	59
DAFTAR PUSTAKA	