

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
PENGESAHAN SKRIPSI	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
E. Tinjauan Pustaka	3
1. Tanaman Seledri.....	3
2. Imunomodulator	5
3. Makrofag	5
4. Migrasi Sel	7
5. <i>Wound-healing assay</i>	8
6. Nanokristal	8
F. Landasan Teori.....	9
G. Hipotesis	10
BAB II METODOLOGI PENELITIAN	11
A. Rancangan Penelitian	11

B. Definisi Variabel Operasional.....	11
1. Variabel bebas	11
2. Variabel tergantung	11
3. Variabel terkendali	11
C. Bahan Penelitian.....	12
1. Bahan Uji.....	12
2. Hewan uji	12
D. Alat Penelitian.....	12
E. Waktu dan Tempat Penelitian	13
F. Jalannya Penelitian.....	13
1. Pembuatan Sampel	13
2. Isolasi Makrofag.....	14
3. Persiapan Sel Bakteri.....	15
4. Wound-healing assay	15
5. Uji Keberadaan Bakteri	16
6. Uji Keberadaan Jamur	17
1. Migrasi Sel	18
2. Uji Keberadaan Bakteri	18
3. Uji Keberadaan Jamur	19
G. Skema Penelitian	20
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
A. Isolasi Sel Makrofag	21
C. Uji Keberadaan Bakteri.....	28
D. Uji Keberadaan Jamur.....	29
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	30
A. Kesimpulan	30
B. Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN.....	34