

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
INTISARI .....	xi
ABSTRAK .....	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	2
A. Latar Belakang Penelitian.....	2
B. Perumusan Masalah .....	5
C. Pertanyaan Penelitian .....	6
D. Keaslian Penelitian .....	6
E. Tujuan Penelitian.....	7
F. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	8
A. Epidemiologi Infeksi Pada Luka .....	8
1. Definisi infeksi luka.....	8
2. Prevalensi infeksi luka .....	8
3. Klasifikasi Luka .....	9
4. Faktor Risiko Infeksi Pada Luka .....	11
5. Tanda dan Gejala Infeksi Pada Luka .....	13
6. Tahapan Infeksi Pada Luka .....	14
7. Tata Laksana .....	17
8. Proses penyembuhan luka .....	19
B. <i>Biofilm</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Definisi 21 .....	
2. Proses pembentukan <i>biofilm</i> .....	22
3. Struktur <i>biofilm</i> .....	30
4. Mekanisme patogenitas .....	32
5. Faktor Risiko Pembentukan <i>Biofilm</i> .....	34
C. Landasan Teori .....	45
D. Kerangka Teori .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Kerangka Konsep .....	47
F. Hipotesis.....	47

BAB III .....	48
METODE PENELITIAN .....	48
A. Rancangan Penelitian .....	48
B. Populasi dan Subjek Penelitian.....	48
C. Besar Sampel Penelitian .....	48
D. Tempat dan Waktu Penelitian.....	49
E. Bahan dan Cara Penelitian .....	50
1. Metode Pemeriksaan Sampel.....	50
2. Deteksi <i>biofilm</i> metode <i>Microtiter Plate</i> (MTP).....	50
F. Variabel Penelitian .....	51
G. Definisi Operasional .....	51
H. Prosedur Penelitian.....	53
1. Alur Penelitian.....	53
2. Etika Penelitian.....	54
I. Analisis Data dan Uji Statistik .....	54
BAB IV. ....	55
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	55
A. HASIL .....	55
B. PEMBAHASAN.....	63
BAB V.....	66
SIMPULAN DAN SARAN.....	67
A. Simpulan .....	67
B. Saran .....	67
RINGKASAN.....	68
DAFTAR PUSTAKA.....	73