

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Pertanyaan Penelitian	4
D. Keaslian Penelitian.....	5
E. Tujuan Penelitian	6
F. Manfaat Penelitian	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Infeksi Pada Luka.....	7
1. Definisi infeksi luka.....	7
2. Prevalensi infeksi luka.....	7
3. Klasifikasi Luka.....	8
4. Faktor Resiko Infeksi Pada Luka.....	10
5. Proses penyembuhan luka	11
6. Tahapan Infeksi Pada Luka	13
7. Tanda dan Gejala Infeksi Pada Luka.....	16
8. Patogenesis dan Faktor Penyebab Terjadinya <i>Biofilm</i> pada Infeksi luka	18
9. Diagnosis	24
10. Tata Laksana.....	25
B. <i>Biofilm</i>	32
1. Definisi	32
2. Proses pembentukan <i>biofilm</i>	33
3. Struktur <i>biofilm</i>	40

4. Mekanisme patogenitas	42
5. Deteksi <i>biofilm</i>	44
6. Dampak klinis <i>biofilm</i> terhadap infeksi luka	46
C. Antibiotik definitif pada infeksi luka	48
D. Landasan Teori	54
E. Kerangka Teori	56
F. Kerangka Konsep	57
G. Hipotesis	57
BAB III. METODE PENELITIAN	58
A. Rancangan Penelitian	58
B. Populasi dan Subjek Penelitian	58
C. Besar Sampel Penelitian	59
D. Tempat dan Waktu Penelitian	60
E. Bahan dan Cara Penelitian	60
1. Metode Pemeriksaan Sampel	60
2. Deteksi <i>biofilm</i> metode <i>Microtiter Plate</i> (MtP)	60
F. Variabel Penelitian	61
G. Definisi Operasional	62
H. Prosedur Penelitian	63
1. Etika Penelitian	63
2. Alur Penelitian	64
I. Analisis Data dan Uji Statistik	64
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	66
A. Pengamanan Metode	66
B. Alur Pemilihan Subjek Penelitian dan Karakteristik	68
C. Hasil Pemeriksaan <i>Biofilm</i>	69
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN	82
DAFTAR PUSTAKA	83