

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SINGKATAN KATA DAN ISTILAH .....	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiv
BAB I.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	3
C. Keaslian Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Tujuan Penelitian .....	6
BAB II.....	8
A. Telaah Pustaka .....	8
1. Diabetes Melitus.....	8
2. Ulkus diabetik.....	11
3. Biofilm.....	19
4. Ulkus diabetik dan biofilm .....	23
B. Landasan Teori.....	24
C. Kerangka Konsep.....	26
D. Keterangan Empiris .....	27
BAB III.....	28
A. Desain Penelitian .....	28
B. Tempat dan Waktu .....	28
C. Bahan, Subjek atau Materi Penelitian.....	28

1. Batasan penelitian.....	28
2. Besar sampel.....	29
2. Bahan Penelitian.....	30
C. Identifikasi Variabel Penelitian.....	30
D. Definisi Operasional Penelitian .....	31
E. Instrumen Penelitian .....	31
F. Jalannya Penelitian.....	32
BAB IV .....	36
A. Profil Demografi .....	37
B. Pola Bakteri Dan Biofilm.....	42
C. Profil Sensitivitas Antibiotik Isolat Bakteri .....	49
D. Evaluasi Pembentukan Biofilm dan Luka ulkus .....	53
1. <i>Citrobacter freundii</i> .....	55
2. <i>Proteus mirabilis</i> .....	56
3. <i>Burkholderia pseudomallei</i> .....	58
4. <i>Klebsiella pneumoniae</i> .....	59
5. <i>Enterobacter agglomerans</i> .....	60
E. Profil Perkembangan Klinis .....	60
F. Keterbatasan Penelitian.....	81
BAB V.....	82
A. KESIMPULAN.....	82
B. SARAN.....	82
DAFTAR PUSTAKA .....	84
LAMPIRAN.....	89
RINGKASAN TESIS .....	123
THESIS SUMMARY .....	124
JOURNAL PUBLICATION .....	124