

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
BAB 1. PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG MASALAH.....	1
B. RUMUSAN MASALAH.....	6
C. TUJUAN PENELITIAN.....	6
D. MANFAAT PENELITIAN.....	7
E. KEASLIAN PENELITIAN.....	7
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Telaah Pustaka.....	8
1. Kulit.....	8
2. Luka.....	14
3. Diabetes Melitus.....	23
4. Neutrofil.....	30
5. Fungsi Neutrofil dan MMP-9.....	38
6. Proses Epitelisasi dan Ketebalan Epitel.....	42
7. <i>Low Intensity Pulse Ultrasound (LIPUS)</i>	45
8. Pewarnaan <i>Periodic Acid Schiff</i>	54
9. Pewarnaan Imunohistokimia (IHC).....	57
10. Tikus <i>Sprague Dawley</i>	58
11. <i>Streptozotocin</i> (STZ) dan <i>Nicotinamide</i> (NA).....	60
B. Landasan Teori.....	62
C. Kerangka Teori Penelitian.....	68
D. Hipotesis Penelitian.....	70
BAB 3. METODE PENELITIAN	71
A. Jenis Penelitian.....	71
B. Subjek Penelitian.....	71
C. Tempat Penelitian.....	73
D. Variabel Penelitian.....	73
E. Definisi Operasional.....	75
F. Alat dan Bahan Penelitian.....	78
G. Jalannya Penelitian.....	81
H. Etika Penelitian.....	91
I. Analisis Hasil Data.....	91
J. Skema Alur penelitian.....	93

BAB 4. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	94
A. Hasil Penelitian.....	94
B. Pembahasan.....	105
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN.....	113
A. KESIMPULAN.....	113
B. SARAN.....	113
DAFTAR PUSTAKA.....	114
LAMPIRAN.....	122