

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Telaah Pustaka	7
1. Luka.....	7
a. Definisi Luka	7
b. Klasifikasi Luka	7
c. Penyembuhan Luka	9
1) Fase Penyembuhan Luka	9
2) Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Penyembuhan Luka ..	12
3) Tipe Penyembuhan Luka	12
d. Angiogenesis	14
1) Definisi Angiogenesis.....	14
2) Proses Angiogenesis	14
3) Mekanisme Angiogenesis.....	16
e. Diabetes	17
1) Etiologi Diabetes Melitus	17
2) Klasifikasi Diabetes Melitus	18
3) Penegakan Diagnosis Diabetes Melitus	20
4) Pengaruh Diabetes Melitus pada Penyembuhan Luka.....	20
f. <i>Low Intensity Pulse Ultrasound (LIPUS)</i>	23
g. Tikus Model Diabetes Melitus	27
B. Landasan Teori.....	29
C. Hipotesis	32
D. Kerangka konsep.....	34

BAB III. METODE PENELITIAN	35
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	35
B. Subjek Penelitian.....	35
C. Tempat Penelitian.....	36
D. Variabel Penelitian	37
E. Definisi Operasional.....	38
F. Instrumen Penelitian.....	40
G. Jalannya Penelitian.....	42
H. Analisis Data	49
I. Etika Penelitian	49
J. Alur Penelitian	50
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	51
A. Hasil Penelitian	51
B. Pembahasan.....	64
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	70
A. Kesimpulan.....	70
B. Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA.....	71
LAMPIRAN.....	77