DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
LEMBAR PENGESAHAN iii
DAFTAR ISI iv
DAFTAR GAMBAR vii
DAFTAR TABEL viii
DAFTAR LAMPIRAN ix
HALAMAN PERNYATAAN x
KATA PENGANTAR xi
INTISARI xiii
ABSTRACT xiv
BAB I 1
PENDAHULUAN 1
1.1. Latar Belakang 1
1.2. Rumusan Masalah 5
1.3. Tujuan Penelitian 5
1.4. Manfaat Penelitian 5
1.5. Keaslian Penelitian 6
BAB II 7
TINJAUAN PUSTAKA 7
2.1 Diabetes Melitus 7
2.2 Penyembuhan Luka 8
2.2.1 Fase Hemostasis 8
2.2.2 Fase Inflamasi 9
2.2.3 Fase Proliferasi atau Granulasi 10
2.2.4 *Remodelling* atau Maturasi 12
2.3 Penyembuhan Luka Pada Pasien Diabetes 14
2.4 Fibroblas 15

2.5 Fibroblas Pada Penyembuhan Luka Patologis 18
2.6 Model Perlukaan Pada Tikus DM Tipe-2 19
2.7 Mahkota Dewa 23
2.8 Kerangka Teori 26
2.9 Kerangka Konsep 27
2.10 Hipotesis 27
BAB III 28
METODE PENELITIAN 28
3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian 28
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian 28
3.3 Populasi dan Subjek Penelitian 28
3.3.1 Populasi Penelitian 28
3.3.2 Sampel Penelitian 28
3.4 Identifikasi Variabel 29
3.5 Definisi Operasional 30
3.6 Instrumen Penelitian 30
3.6.1 Bahan penelitian: 30
3.6.2 Alat penelitian: 31
3.7 Alur Penelitian 32
3.7.1 Persiapan hewan coba 32
3.7.2 Pengelompokan hewan coba 32
3.7.3 Induksi Diabetes 32
3.7.4 Perlukaan hewan uji 33
3.7.5 Pemberian terapi 33
3.7.6 Terminasi 33
3.7.7 Pewarnaan Hematoksilin Eosin (HE) 34
3.7.8 Pengamatan 34
3.8. Analisis Data 35
3.9. Etika Penelitian 35
BAB IV 36

HASIL DAN PEMBAHASAN.....37
4.1. Hasil Penelitian 37
4.2. Pembahasan.....42
BAB V 46
SIMPULAN DAN SARAN.....46
5.1. Simpulan 46
5.2. Saran.....46
DAFTAR PUSTAKA.....47
LAMPIRAN.....51