Efek Pemberian Salep Ekstrak Ethanol Daun Phaleria macrocarpa (Scheff.) Boerl Pada Kepadatan Kolagen
Luka Kulit Tikus Model Diabetes Mellitus Kronis
NIKKO CAESARIO MAULDY SUSILO , Dr. Muhammad Ghufron, M.S. ; dr. Rina Susilowati, Ph.D. ; Dr. Sri Herwiyant
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

JUDUL SKRIPSI i
HALAMAN PERNYATAAN iii
PRAKATA iv
DAFTAR ISI vii
DAFTAR TABEL ix
DAFTAR GAMBAR x
ABSTRAK xi
ABSTRACT xii
BAB I 1
PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 4
1.3 Tujuan Penelitian 4
1.4 Keaslian Penelitian 5
1.5 Manfaat Penelitian 7
BAB II 8
2.1 Tinjauan Pustaka 8
1. Diabetes Mellitus 8
2. Proses Penyembuhan Luka 9
3. Peran MMPs dalam luka 12
4. Gangguan Penyembuhan Luka Kronik Diabetes Mellitus 13
5. Kolagen 14
6. *Phaleria macrocarpa (Scheff.) Boerl* 15
2.2 Landasan Teori 18
2.3 Kerangka Teori 19
2.4 Kerangka Konsep 20
2.5 Hipotesis 20

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Efek Pemberian Salep Ekstrak Ethanol Daun Phaleria macrocarpa (Scheff.) Boerl Pada Kepadatan Kolagen
Luka Kulit Tikus Model Diabetes Mellitus Kronis**
NIKKO CAESARIO MAULDY SUSILO , Dr. Muhammad Ghufron, M.S. ; dr. Rina Susilowati, Ph.D. ; Dr. Sri Herwiyant
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

BAB III 21
METODOLOGI 21
3.1 Desain Penelitian 21
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian 21
3.3 Populasi dan Subyek Penelitian 21
3.4 Variabel Penelitian 23
3.5 Definisi Operasional 23
3.6 Bahan dan Alat Penelitian 25
3.7 Cara kerja 27
1. Persiapan hewan coba 27
2. Pembuatan gel ekstrak etanol daun mahkota dewa (EEDMD) 29
3. Pembuatan luka kulit dan pemberian gel EEDMD 29
4. Perlakuan ekstrak ethanol daun mahkota dewa 30
5. Terminasi dan penghitungan densitas kolagen 30
3.8 Etik 31
3.9 Analisis Data 31
BAB IV 32
HASIL dan PEMBAHASAN 32
4.1 Hasil Penelitian 32
4.2 Pembahasan 41
BAB V 45
KESIMPULAN DAN SARAN 45
5.1 Kesimpulan 45
5.2 Saran 45
Daftar Pustaka 46
Lampiran 51