

DAFTAR ISI

SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN KATA	xiv
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Manfaat Penelitian	3
D. Tujuan Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Telaah Pustaka	5
1. Tanaman daun sendok (<i>Plantago major</i>)	5
a. Kandungan kimia.....	5
b. Aktivitas farmakologis.....	5
2. Anatomi kulit.....	6
a. Epidermis.....	7
b. Dermis.....	8
3. <i>Diabetic foot ulcer</i> (DFU)	8
a. Prevalensi.....	8
b. Etiologi.....	9
c. Patogenesis.....	10
d. <i>Delayed wound healing</i> pada DFU.....	12
3. Penghambatan penyembuhan luka pada penderita diabetes.....	17
4. Histoteknik	18

5. Tikus putih <i>Sprague Dawley</i>	19
B. Landasan Teori.....	20
C. Kerangka Konsep.....	22
D. Hipotesis.....	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
A. Desain Penelitian.....	24
B. Bahan.....	26
C. Subjek.....	27
D. Identifikasi Variabel Penelitian.....	28
E. Definisi Operasional Variabel.....	29
F. Instrumen Penelitian.....	30
G. Tempat Penelitian	31
H. Jalannya Penelitian	31
1. Tahap 1: Aklimatisasi Hewan Uji	31
2. Tahap 2: Induksi Diabetes	32
3. Tahap 3: Pembuatan Luka Eksisi	33
4. Tahap 4: Pemberian Gel EDPM.....	34
5. Tahap 5: Pengamatan Makroskopis.....	34
6. Tahap 6: Pengamatan Mikroskopis secara Histopatologi	34
1) Processing sampel jaringan.....	35
2) <i>Embedding</i> paraffin.....	36
3) Pemotongan dengan mikrotom	36
4) Inkubasi.....	37
5) <i>Staining</i> histokimia	37
a. Infiltrasi sel inflamasi	38
b. Angiogenesis.....	39
c. Deposisi kolagen.....	39
d. Indeks elevasi bekas luka.....	39
I. Cara Analisis	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	63
a. Kesimpulan	63
b. Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA	64



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efektivitas Gel Ekstrak Daun Sendok terhadap Gambaran Makroskopis, Sel Inflamasi, Angiogenesis, Kolagen, dan Elevasi Bekas Luka pada Penyembuhan Kulit Tikus Diabetes Melitus

Azfa Zhafira Yasmin, drh. Retno Murwanti, M.P., Ph.D. ; Prof. Dr.rer.nat. apt. Triana Hertiani, S.Si., M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LAMPIRAN.....	73
---------------	----