



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
I.A Latar Belakang.....	1
I.B Rumusan Masalah	3
I.C Keaslian Penelitian.....	3
I.D Tujuan Penelitian	4
I.E Manfaat Penelitian.....	5
BAB II. KAJIAN PUSTAKA.....	6
II.A Diabetes	6
II.B Luka	8
II.B.1 Pengertian Luka	8
II.B.2 Jenis Luka:	9
II.B.3 Derajat Kedalaman Luka	9
II.B.4 Penyembuhan Luka (<i>Wound Healing</i>).....	10
II.B.5 Proses Penyembuhan Luka	11
II.C. Ulkus Diabetik	15
II.C.1 Klasifikasi Ulkus Diabetik.....	16
II.D <i>Achatina fulica</i>	17
II.E. Lendir <i>A. fulica</i>	18
II.F Streptozotocin.....	19
II.G. Landasan Teori	20
II.H Kerangka Teori	22
II.I Kerangka Konsep.....	23



II.J Hipotesis	24
BAB III. METODE PENELITIAN.....	25
III.A. Rancangan Penelitian	25
III.A.1 Jenis Penelitian.....	25
III.A.2. Subyek Penelitian.....	25
III.A.3 Variabel Penelitian	26
III.A.4 Definisi Operasional.....	27
III.A.5. Pembagian kelompok	28
III.B. Alat dan Bahan	28
III.C. Tempat Penelitian.....	29
III.D. Prosedur Pelaksanaan	30
III.E. Ekstraksi RNA dan <i>Reverse-Transcriptase PCR</i>	34
III.G. Analisis Data	35
III.I Skema Penelitian.....	36
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	37
IV.A Hasil Penelitian	37
IV.A.1 Ekspresi bFGF	37
IV.A.2 Ekspresi VEGF	39
IV.B Pembahasan	40
IV.B.1 bFGF	40
IV.B.2 VEGF	41
IV.B.3 Ekstrak Plasenta	44
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
V.A Kesimpulan.....	45
V.B Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH LENDIR ACHATINA FULICA TERHADAP EKSPRESI GEN bFGF DAN VEGF DALAM
PROSES PENYEMBUHAN LUKA
EKSISI KULIT TIKUS DIABETIK YANG DIINDUKSI STREPTOZOTOCIN
Petrus Gandi Purwosatrio, dr. Ch. Tri Nuryana, M.Kes; dr. Efrayim Suryadi, S.U., PA.(K), MHPE.

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori Penelitian.....	22
Gambar 2. Kerangka Konsep Penelitian.....	23
Gambar 3. Skema Alur Penelitian.....	36
Gambar 4. Hasil Elektroforesis Ekspresi bFGF dan GAPDH pada setiap kelompok perlakuan.....	37
Gambar 5. Grafik Ekspresi bFGF pada setiap kelompok perlakuan.....	38
Gambar 6. Hasil Elektroforesis Ekspresi VEGF dan GAPDH pada setiap kelompok perlakuan.....	39
Gambar 7. Grafik Ekspresi VEGF pada setiap kelompok perlakuan.....	40



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH LENDIR ACHATINA FULICA TERHADAP EKSPRESI GEN bFGF DAN VEGF DALAM

PROSES PENYEMBUHAN LUKA

EKSISI KULIT TIKUS DIABETIK YANG DIINDUKSI STREPTOZOTOCIN

Petrus Gandi Purwosatrio, dr. Ch. Tri Nuryana, M.Kes; dr. Efrayim Suryadi, S.U., PA.(K), MHPE.

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Hasil uji statistik Anava satu jalur dan *LSD Multiple Comparison*
pada gen bFGF
- Lampiran 2. Hasil uji statistik Anava satu jalur dan *LSD Multiple Comparison*
pada gen VEGF
- Lampiran 3. Lembar Ethics Committee Approval.....