

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR SKEMA.....	xv
DAFTAR SINGKATAN.....	xvi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Keaslian dan Kebaruan Penelitian.....	8
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	14
A. Tinjauan Pustaka.....	14
1. Diabetes Mellitus (DM).....	14
2. Luka Diabetik.....	19
3. Perawatan Luka.....	28
4. <i>Piper crocatum Ruiz & Pav</i>	36
F. Landasan Teori.....	41
G. Kerangka Teori.....	42
H. Kerangka Konsep.....	43
I. Hipotesis.....	44
BAB III. METODE PENELITIAN.....	45

A. Rancangan Penelitian	45
B. Rancangan Pengumpulan Data	45
1. Sampel Penelitian	45
2. Lokasi Penelitian	46
3. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	46
4. Definisi operasional	46
5. Ahur Penelitian	49
C. Rancangan Pengolahan dan Analisa Data	65
D. Etika Penelitian	67
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	69
A. Hasil Penelitian	69
1. Fraksi aktif <i>P. crocatum</i> hasil <i>bio-assay guided fractionation</i>	69
2. Efek fraksi aktif <i>P. crocatum</i> terhadap deposisi kolagen	75
3. Efek fraksi aktif <i>P. crocatum</i> pada <i>wound closure</i>	76
4. Efek fraksi aktif <i>P. crocatum</i> pada ekspresi p53, α SMA, SOD1, dan E-cadherin	78
B. Pembahasan	82
1. F_{IV} sebagai fraksi aktif <i>P. crocatum</i>	82
2. Efek F_{IV} terhadap proliferasi fibroblas hiperglikemia	84
3. Efek F_{IV} terhadap deposisi kolagen pada WHFs	86
4. Efek F_{IV} terhadap <i>wound closure</i> WHFs	88
5. Efek F_{IV} terhadap ekspresi p53 dan SOD1	89
6. Efek F_{IV} terhadap ekspresi α SMA	92
7. Efek F_{IV} terhadap ekspresi E-cadherine	94
C. Implikasi Keperawatan	96
D. Keterbatasan Penelitian	99
E. Kesimpulan dan Saran	100
1. Kesimpulan	100
2. Saran	101
DAFTAR PUSTAKA	103