

Daftar Isi

PRAKATA.....	iv
Daftar Isi.....	vi
Daftar Singkatan.....	viii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
INTISARI.....	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Luka dan Jenis-jenisnya	6
Gambar 2.1 Fase-fase penyembuhan luka	8
Gambar 2.2 Faktor-faktor proangiogenik dan inhibitor angiogenesis.	13
2.1.2 Jenis-jenis Penyembuhan Luka	16

2.2 Belut Jawa	18
2.3 Mekanisme Salep Lendir Belut Sebagai Obat Luka.....	20
BAB III.....	24
METODE PENELITIAN.....	24
3.1 Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian.....	24
3.2 Variabel dan Definisi Operasional	24
3.6.1 Variabel Penelitian	24
3.6.2 Definisi Operasional.....	24
3.3 Hewan Coba	25
3.4 Instrumen Penelitian.....	25
3.5 Cara Penelitian.....	26
3.6 Tempat dan Waktu	28
BAB IV	30
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	30
4.1 Hasil Penelitian.....	30
4.2 Pembahasan	35
BAB V.....	41
KESIMPULAN DAN SARAN.....	41
5.1 Kesimpulan.....	41
5.2 Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	47

Daftar Singkatan

AMPs	: <i>Adenosine Monophosphate</i>
FGF	: <i>Fibroblast Growth Factor</i>
ECM	: <i>Extra Celuller Matrix</i>
HE	: <i>Hematoxilin Eosin</i>
IGF-1	: <i>insulin like growth factor 1</i>
PDGF	: <i>Platelet-Derived Growth Factor</i>
TXA2	: <i>Thromboxane A2</i>
TGF- β	: <i>Transforming Growth Factor-β</i>
TGF- α	: <i>Transforming Growth Factor- α</i>
VEGF	: <i>Vascular Endothelial Growth Factor</i>
MCP-1	: <i>Monocyte Chemoattractant Protein-1</i>
MMP-1	: <i>Matrix Metalloproteinase-1</i>

Daftar Gambar

Gambar 4.1 Gambar pengamatan histologis luka Hari ke 3 perbesaran 40x.....	31
Gambar 4.2 Gambar pengamatan histologis luka Hari ke 6 perbesaran 40x.....	32
Gambar 4.3 Gambar pengamatan histologis luka Hari ke 9 perbesaran 40x.....	33
Gambar 4.4 . Grafik rerata diameter luka KI, KII, KIII pada hari ketiga dan keenam.....	34

Daftar Tabel

Tabel 4.1 . Data diameter luka KI, KII, KIII pada hari ketiga dan keenam	34
Tabel 4.2 . Uji Normalitas dan Homogenitas	35

Daftar Lampiran

Lampiran.1 Hasil Uji Deskriptif	47
Lampiran.2 Hasil Uji Beda <i>Oneway</i> ANOVA.....	50
Lampiran 3. Ethical Clereance.....	52
Lampiran 4. Surat Keterangan dari Laboratorium Kimia Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang	53
Lampiran 7. Dokumentasi.....	54