

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PANITIA PENGUJI	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Anatomi Lambung	6
2.2 Histologi Lambung	7
2.3 Pertahanan Mukosa Lambung.....	9
2.4 Trauma Tajam Lambung.....	11
2.5 Epidemiologi Trauma Tajam Lambung	12
2.6 Patofisiologi Trauma Tajam Lambung	13
2.7 Manifestasi Klinis Trauma Tajam Lambung	14
2.8 Penatalaksanaan Trauma Tajam Lambung	15
2.9 Membran Amnion	18
2.9.1 Pengolahan Membran Amnion	20
2.10 Proses Penyembuhan Luka	22
2.11 Kolagen	27

BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	30
3.1 Kerangka Konseptual	30
3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual	30
3.3 Hipotesis.....	32
BAB 4 METODOLOGI PENELITIAN.....	33
4.1 Jenis Penelitian.....	33
4.2 Rancangan Penelitian	33
4.3 Sampel Dan Besar Sampel Penelitian.....	34
4.4 Variabel.....	35
4.4.1 Variabel Bebas	35
4.4.2 Variabel Tergantung.....	35
4.4.3 Variabel Terkendali.....	35
4.5 Definisi Operasional.....	36
4.6 Alat Dan Bahan Penelitian	38
4.7 Prosedur Penelitian.....	39
4.8 Jadwal Penelitian.....	40
4.9 Biaya Penelitian	41
BAB 5 HASIL PENELITIAN	42
5.1 Karakteristik Sampel Penelitian.....	42
5.2 Uji Perbedaan Kepadatan Kolagen	43
5.3 Monitoring Efek Samping.....	45
BAB 6 PEMBAHASAN	46
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	53
7.1 Kesimpulan	53
7.2 Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN.....	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 - Vaskularisasi Lambung.....	6
Gambar 2.2 - Histologi Lambung	8
Gambar 2.3 - Komponen Pertahanan Mukosa Lambung.....	10
Gambar 3.1 - Kerangka Konseptual.....	30
Gambar 6.1 - Perbandingan Kepadatan Kolagen tipe 1 dan 3 pada Kelompok Kontrol dan Perlakuan	48

DAFTAR TABEL

Tabel 5.1 Skor Kepadatan Kolagen Tipe 1.....	44
Tabel 5.2 Skor Kepadatan Kolagen Tipe 3.....	45

DAFTAR SINGKATAN

CT	: <i>Computed Tomography</i>
EGF	: <i>Epidermal Growth Factor</i>
FGF	: <i>Fibroblast Growth Factor</i>
GI	: <i>Gastrointestinal</i>
hAEC	: <i>human Amnion Epithelial Cells</i>
hAMSC	: <i>human Amnion Mesenchymal Stromal Cells</i>
HGF	: <i>Hepatocyte Growth Factor</i>
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
HLA	: <i>Human Leukocyte Antigen</i>
IGF	: <i>Insulin-like Growth Factor</i>
KGF	: <i>Keratinosit Growth Factor</i>
IL	: <i>Interleukin</i>
MAK	: <i>Membran Amnion Kering</i>
MRI	: <i>Magnetic Resonance Imaging</i>
NSAID	: <i>Non-Steroidal Inflammatory Drug</i>
PDGF	: <i>Plateled-derived Growth Factor</i>
PGE-2	: <i>Prostaglandin-2</i>
TGF- β	: <i>Transforming Growth Factor beta</i>
TNF- α	: <i>Tumor Necrosis Factor Alpha</i>
VEGF	: <i>Vasculare Endothelial Growth Factor</i>