

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
ABSTRAK	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian.....	3
1. Tujuan Umum	3
2. Tujuan Khusus	3
C. Manfaat Penelitian	3
1. Manfaat bagi Institusi	3
2. Manfaat bagi Peneliti	3
3. Manfaat bagi Masyarakat	3
4. Manfaat bagi Perkembangan Ilmu Pengetahuan	3
D. Keaslian Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Landasan Teori	6
1. Anatomi Kolon	6



2. Patogenesis Trombosis Vena Mesenterika.....	10
3. Enoxaparin.....	11
4. Fondaparinux	13
5. Proses penyembuhan luka anastomosis kolon	14
B. Kerangka Teori	20
C. Kerangka Konsep	21
D. Hipotesis	22
BAB III METODE PENELITIAN	23
A. Rancangan Penelitian	23
B. Populasi dan Subyek Penelitian	23
1. Kriteria Inklusi	23
2. Kriteria Eksklusi.....	23
C. Alat dan Bahan	24
1. Alat	24
2. Bahan.....	25
D. Waktu dan Tempat Penelitian	27
E. Prosedur Penelitian	31
F. Variabel Penelitian	32
G. Definisi Operasional	32
H. Analisis Data	32
BAB IV HASIL PENELITIAN	35
BAB V PEMBAHASAN	47
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
Daftar Pustaka.....	52



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Anatomi kolon manusia dan vaskularisasinya	8
Gambar 2. Rongga perut pada tikus	8
Gambar 3. Sistem peredaran darah kolon tikus	9
Gambar 4. Tahapan penyembuhan anastomosis.....	17
Gambar 5. Kerangka Teori	20
Gambar 6. Kerangka Konsep Penelitian	21
Gambar 7. Prosedur Penelitian	32
Gambar 8. Nilai Median Ekspresi TGF- β	37
Gambar 9. Gambar IHK Kelompok Kontrol terhadap ekspresi TGF- β	38
Gambar 10. Gambar IHK Kelompok Enoxaparin terhadap ekspresi TGF- β	39
Gambar 11. Gambar IHK Kelompok Fondaparinux terhadap ekspresi TGF- β	40
Gambar 12. Nilai Median Ekspresi MMP-9.....	41
Gambar 13. Gambar IHK Kelompok Kontrol terhadap ekspresi MMP-9.....	42
Gambar 14. Gambar IHK Kelompok Enoxaparin terhadap ekspresi MMP-9.....	43
Gambar 15. Gambar IHK Kelompok Fondaparinux terhadap ekspresi MMP-9.....	44



Tabel 1. Bukti Keaslian Penelitian	4
Tabel 2. Fase-fase penyembuhan luka anastomosis.....	16
Tabel 3. Dosis obat yang digunakan mengikuti tabel konversi dosis antar jenis subyek penelitian.....	26
Tabel 4. Uji Normalitas Data Penelitian	36
Tabel 5. Uji Homogenitas Penelitian.....	36
Tabel 6. Uji <i>Kruskal Wallis</i> Ekspresi TGF- β dan Ekspresi MMP-9.....	36
Tabel 7. Uji <i>Mann Whitney</i> Pada variabel Ekspresi TGF- β	37
Tabel 8. Uji <i>Mann Whitney</i> Pada variabel Ekspresi MMP-9.....	41
Tabel 9. Hubungan Antara Jenis Obat Anti Trombosis Terhadap Ekspresi TGF- β dan Ekspresi MMP-9.....	45