

## DAFTAR ISI

<b>Karya Akhir Penelitian .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>1</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xi</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<i>A. Latar Belakang .....</i>	<i>1</i>
<i>B. Tujuan Penelitian .....</i>	<i>4</i>
1. Tujuan Umum .....	4
2. Tujuan Khusus .....	4
<i>C. Manfaat Penelitian .....</i>	<i>4</i>
1. Manfaat bagi Institusi.....	4
2. Manfaat bagi Peneliti .....	4
3. Manfaat bagi Masyarakat.....	5
4. Manfaat bagi Perkembangan Ilmu Pengetahuan.....	5
<i>D. Keaslian Penelitian .....</i>	<i>5</i>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
<i>A. Landasan Teori.....</i>	<i>7</i>
1. Anatomi Hati.....	7
2. Teknik <i>Clamping</i> untuk Kontrol Perdarahan pada Operasi Liver .....	17
3. REBOA dan REBOVC untuk Kontrol Perdarahan.....	25
4. Pengaruh Oklusi Vaskuler untuk Kontrol Perdarahan terhadap Kerusakan Liver .....	28
<i>B. Kerangka Teori.....</i>	<i>32</i>
<i>C. Kerangka Konsep .....</i>	<i>33</i>
<i>D. Hipotesis.....</i>	<i>34</i>

<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>35</b>
A. Rancangan Penelitian.....	35
B. Populasi dan Subyek Penelitian .....	35
1. Kriteria Inklusi .....	35
2. Kriteria Eksklusi .....	36
C. Alat dan Bahan .....	38
1. Alat .....	38
2. Bahan .....	39
D. Waktu dan Tempat Penelitian .....	40
E. Prosedur Penelitian .....	40
F. Variabel Penelitian.....	48
1. Variabel bebas ( <i>independent</i> ) : jenis teknik kontrol perdarahan (oklusi aorta + vena cava, manuver Pringle intermiten) .....	48
2. Variabel terpengaruh ( <i>dependent</i> ) : gambaran histopatologi kerusakan parenkim liver .....	48
3. Variabel terkontrol .....	48
4. Variabel tidak terkontrol .....	48
G. Definisi Operasional .....	48
1. Jenis teknik kontrol perdarahan .....	48
2. Gambaran histopatologi kerusakan liver.....	49
3. Jumlah Kehilangan Darah .....	50
Gambaran histopatologi kerusakan parenkim liver.....	51
H. Analisis Data.....	52
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>53</b>
A. Hasil.....	53
1. Karakteristik Data Sampel .....	53
2. Ketahanan hidup .....	56
3. Efek terhadap kontrol perdarahan .....	58
4. Efek terhadap cedera liver.....	58
5. Ekspresi IL-6 dan ICAM-1 .....	60
B. Uji Statistik .....	62
1. Analisa Statistik untuk Menguji Hubungan antara Teknik Kontrol Perdarahan dengan Kontrol Perdarahan.....	62
2. Analisa Statistik untuk Menguji Hubungan antara Teknik Kontrol Perdarahan dengan Derajat Kerusakan Liver.....	65
C. Pembahasan .....	69
D. Kelemahan Penelitian .....	74
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>75</b>
A. Kesimpulan .....	75

<i>B. Saran</i> .....	75
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>76</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>86</b>
Lampiran 1. Surat Kelayakan Etik .....	86