



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
DAFTAR SINGKATAN .....	x
INTISARI.....	viii
ABSTRACT.....	ix
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
A. Epidemiologi.....	7
B. Fisiologi Sekresi Bilirubin .....	7
C. Patogenesis.....	9
D. Tatalaksana .....	17
E. Faktor-Faktor Prediktor Luaran Prosedur Kasai.....	19
F. Kerangka Teoretis.....	26
G. Kerangka Konsep.....	27
H. Hipotesis .....	27
BAB III METODE PENELITIAN.....	28
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	28
B. Subjek Penelitian .....	28
C. Instrumen Penelitian .....	30
D. Variabel Penelitian.....	31
E. Definisi Operasional .....	32
F. Jalannya Penelitian.....	33
G. Analisis Penelitian .....	34
H. Etika Penelitian .....	36
I. Pernyataan Konflik Kepentingan.....	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
DAFTAR PUSTAKA .....	60



## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian penelitian .....	6
Tabel 2. Perhitungan jumlah sampel masing-masing kelompok .....	30
Tabel 3. Definisi operasional .....	32
Tabel 4. Karakteristik dasar sampel .....	40
Tabel 5. Analisis univariat faktor prediktor terhadap luaran 6 minggu setelah prosedur Kasai .....	42
Tabel 6. Analisis multivariat tahap pertama faktor-faktor prediktor terhadap luaran enam minggu setelah prosedur Kasai .....	43
Tabel 7. Analisis multivariat tahap kedua faktor prediktor terhadap luaran enam minggu setelah prosedur Kasai .....	44
Tabel 8. Perubahan OR variabel terhadap kegagalan 6 minggu setelah prosedur Kasai dengan eliminasi variabel fibrosis hati .....	45
Tabel 9. Perubahan OR variabel terhadap kegagalan 6 minggu setelah prosedur Kasai dengan eliminasi variabel kadar bilirubin sebelum prosedur Kasai .....	45
Tabel 10. Perubahan OR variabel terhadap kegagalan 6 minggu setelah prosedur Kasai dengan eliminasi variabel usia saat prosedur Kasai.....	45
Tabel 11. Analisis univariat faktor-faktor prediktor terhadap luaran tiga bulan setelah prosedur Kasai .....	46
Tabel 12. Analisis multivariat tahap pertama faktor prediktor terhadap luaran tiga bulan setelah prosedur Kasai .....	46
Tabel 13. Analisis univariat faktor prediktor terhadap luaran enam bulan setelah prosedur Kasai .....	47



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Aliran bilirubin beserta kelainan duktus biliaris intrahepatal dan ekstrahepatal .....	16
Gambar 2. Prosedur Kasai portoenterostomi. ....	17
Gambar 3. Tipe atresia bilier berdasarkan Ohi .....	23
Gambar 4. Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap luaran atresia bilier setelah dilakukan prosedur Kasai .....	26
Gambar 5. Kerangka Konsep .....	27
Gambar 6. Desain penelitian .....	28
Gambar 7. Alur penelitian.....	35
Gambar 8. Alur pengambilan sampel.....	39
Gambar 9. Alur <i>follow-up</i> 6 minggu, 3 bulan dan 6 bulan bayi atresia bilier setelah dilakukan prosedur Kasai .....	40
Gambar 10. Kurva ROC kadar bilirubin terkonjugasi terhadap keberhasilan 6 minggu setelah prosedur Kasai .....	42



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner penelitian .....	63
Lampiran 2 Hasil analisis statistik .....	67
Lampiran 3 <i>Ethics committee approval</i> .....	73
Lampiran 4 Ijin Penelitian .....	74



## DAFTAR SINGKATAN

AST	: aspartate transaminase
BASM	: <i>Biliary Atresia Splenic Malformation</i>
CRF	: <i>Case Report Form</i>
CTFR	: <i>cystic fibrosis transmembrane conductance regulator</i>
HR	: <i>Hazard Ratio</i>
IK	: Interval Kepercayaan
OR	: <i>Odds Ratio</i>
ROC	: <i>Receiver Operating Characteristic</i>
RR	: <i>Relative Risk</i>
Th1	: <i>T helper 1</i>