



DAFTAR ISI

	Halaman
Sampul depan	i
Sampul dalam	ii
Prasyarat gelar	iii
Penetapan panitia penguji.....	iv
Lembar pengesahan.....	v
Ucapan terimakasih	vi
Ringkasan	viii
Abstract	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR SINGKATAN.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	5
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	6
1.4.2 Manfaat Praktis.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Konsep Dasar Ikterus Neonatorum.....	7
2.1.1 Pengertian	7
2.1.2 Klasifikasi dan Manifestasi Klinis.....	7
2.1.3 Metabolisme Bilirubin.....	10
2.1.4 Etiologi	18
2.1.5 Diagnosis	26
2.1.6 Manajemen dan Strategi Pencegahan	30
2.2 Konsep Dasar Penjepitan Tali Pusat.....	51
2.2.1 Penjepitan Tali Pusat Dini	51
2.2.2 Penjepitan Tali Pusat Lambat	53
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	61
3.1 Kerangka Konseptual.....	61
3.2 Hipotesis	62

BAB 4 METODE PENELITIAN.....	63
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian.....	63
4.2 Kerangka Kerja.....	64
4.3 Populasi dan Sampel.....	65
4.3.1 Populasi	65
4.3.2 Sampel	65
4.3.2.1 Besar Sampel	65
4.3.3 Teknik Pengambilan Sampel	66
4.4 Variabel Penelitian.....	66
4.4.1 Klasifikasi	66
4.4.2 Definisi Operasional	67
4.5 Pengumpulan Data.....	67
4.5.1 Instrumen Penelitian	67
4.5.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	68
4.5.2.1 Lokasi	68
4.5.2.2 Waktu.....	68
4.5.3 Prosedur Pengambilan atau Pengumpulan Data	68
4.5.4 Pengolahan dan Analisis Data	70
4.6 <i>Ethical clearance</i>	71
4.6.1 <i>Informed consent</i>	71
4.6.2 <i>Anonimity</i>	71
4.6.3 <i>Confidentially</i>	71
4.7 Keterbatasan	72
4.7.1 Instumen	72
4.7.2 Metode Penelitian	72
4.7.3 Faktor <i>feasibility</i>	72
 BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN	 73
5.1 Hasil Penelitian.....	73
5.2 Pembahasan	78
 BAB 6 SIMPULAN DAN SARAN	 83
6.1 Simpulan	83
6.2 Saran	83
 DAFTAR PUSTAKA	 84
 LAMPIRAN	 87

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Obat-obat yang dapat memisahkan ikatan bilirubin dengan albumin	13
Tabel 2.2 Penyebab Hiperbilirubinemia pada neonatal.....	19
Tabel 2.3 Faktor yang berhubungan dengan ikterus fisiologis.....	20
Tabel 2.4 Faktor etiologi yang berhubungan dengan hiperbilirubinemia pada bayi yang diberi ASI.....	24
Tabel 2.5 Penyebab neonatal hiperbilirubinemia indirek.....	25
Tabel 2.6 Hubungan kadar bilirubin serum dengan derajat ikterus.....	27
Tabel 2.7 Faktor risiko hiperbilirubinemia berat pada bayi usia kehamilan ≥ 35 minggu.....	29
Tabel 2.8 Saat tindak lanjut.....	34
Tabel 2.9 Pengelolaan ikterus dini (<i>early jaundice</i>) pada bayi yang mendapat ASI.....	36
Tabel 2.10 Penatalaksanaan bayi dengan hiperbilirubinemia	40
Tabel 2.11 Efek samping fototerapi	45
Tabel 2.12 Rasio bilirubin total/albumin sebagai penunjang untuk memutuskan transfusi tukar	49
Tabel 2.13 Petunjuk penatalaksanaan hiperbilirubinemia pada bayi sehat cukup bulan berdasarkan AAP.....	50
Tabel 2.14 Petunjuk penatalaksanaan hiperbilirubinemia berdasarkan berat badan dan bayi baru lahir yang relatif sehat.....	50
Tabel 2.15 Efek penjepitan tali pusat lambat pada jam pertama kehidupan bayi baru lahir.....	56
Tabel 4.1 Definisi operasional.....	67
Tabel 5.1 Distribusi frekuensi responden berdasarkan usia ibu di BPS Farida Hajri Januari 2010	74
Tabel 5.2 Distribusi frekuensi responden berdasarkan pendidikan ibu di BPS Farida Hajri Januari 2010	74

Tabel 5.3	Distribusi frekuensi responden berdasarkan pekerjaan ibu di BPS Farida Hajri Januari 2010	75
Tabel 5.4	Distribusi frekuensi responden berdasarkan paritas di BPS Farida Hajri Januari 2010	75
Tabel 5.5	Distribusi frekuensi responden berdasarkan pemberian ASI di BPS Farida Hajri Januari 2010	75
Tabel 5.6	Distribusi frekuensi responden berdasarkan waktu penjepitan tali pusat di BPS Farida Hajri Surabaya Januari 2010	76
Tabel 5.7	Distribusi frekuensi responden berdasarkan kejadian ikterus di BPS Farida Hajri Surabaya Januari 2010	76
Tabel 5.8	Distribusi frekuensi responden berdasarkan waktu timbulnya ikterus di BPS Farida Hajri Surabaya Januari 2010	77
Tabel 5.9	Tabulasi silang antara waktu penjepitan tali pusat dengan kejadian ikterus pada bayi di BPS Farida Hajri Surabaya Januari 2010.....	77
Tabel 5.10	Analisis perbedaan kejadian ikterus antara penjepitan tali pusat dini dan penjepitan tali pusat lambat di BPS Farida Hajri Surabaya Januari 2010	78

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Metabolisme bilirubin.....	12
Gambar 2.2 Penilaian derajat ikterus berdasarkan Kramer	27
Gambar 2.3 Nomogram penentuan risiko hiperbilirubinemia pada bayi sehat usia 36 minggu atau lebih dengan BB 2000g atau lebih atau atas usia kehamilan 35 minggu atau lebih dan BB 2500g atau lebih berdasarkan jam observasi kadar bilirubin serum	28
Gambar 2.4 Panduan fototerapi pada bayi usia kehamilan \geq 35 minggu	43
Gambar 2.5 Panduan transfusi tukar.....	48
Gambar 3.1 Kerangka konseptual hubungan penjepitan tali pusat dengan ikterus pada bayi	61
Gambar 4.1 Rancang bangun perbedaan kejadian ikterus antara penjepitan tali pusat dini dan penjepitan tali pusat lambat.....	63
Gambar 4.2 kerangka kerja perbedaan kejadian ikterus antara penjepitan tali pusat dini dan penjepitan tali pusat lambat.....	64

DAFTAR SINGKATAN

AAP	: <i>American Academic of Pediatricians</i>
AKB	: Angka kematian bayi
ASI	: Air susu ibu
BB	: Berat badan
BPS	: Bidan Praktik Swasta
CO	: Karbon monoksida
g/dL	: gram per desiliter
G-6-PD	: <i>Glucose-6-phosphatase dehydrogenase</i>
IBI	: Ikatan bidan Indonesia
mg/dL	: Miligram per desiliter
mg%	: Miligram persen
nm	: nano meter
PSPB	: Program studi pendidikan bidan
RES	: <i>Reticulum endotelial system</i>
Rh	: Rhesus
RS	: Rumah sakit
SDKI	: Survei demografi dan kesehatan Indonesia
Sn-MP	: tin-mesoporphyrin
Sn-PP	: tin-protoporphyrin
UDPG-T	: <i>Uridine diphosphate glucoronosyl transferase</i>
WHO	: <i>World Health Organisation</i>
μmol/L	: Micromol per liter

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Permohonan Ijin Penelitian	87
Lampiran 2 Surat Ijin Penelitian.....	88
Lampiran 3 Lembar <i>Informed Consent</i>	89
Lampiran 4 Lembar Observasi Penjepitan Pusat.....	90
Lampiran 5 Lembar Observasi Ikterus	91
Lampiran 6 Raw Data.....	92
Lampiran 7 Jadwal Perencanaan Kegiatan.....	97
Lampiran 8 Jadwal Bimbingan.....	98