

**DAFTAR ISI**

	Halaman
Sampul Depan.....	i
Sampul Dalam .....	ii
Halaman Prasyarat.....	iii
Lembar Persetujuan.....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
RINGKASAN.....	vii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
DAFTAR SINGKATAN.....	xvii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	6
2.1 Masa Gestasi.....	6
2.1.1 Definisi dan Klasifikasi Masa Gestasi.....	6
2.1.2 Faktor Risiko Berdasarkan Masa Gestasi.....	7
2.1.3 Komplikasi pada Bayi Berdasarkan Masa Gestasi.....	8
2.2 Bilirubin.....	10
2.2.1 Klasifikasi Bilirubin.....	10
2.2.2 Metabolisme Bilirubin pada Bayi Baru Lahir.....	11
2.2.3 Kadar Bilirubin Normal pada Bayi Baru Lahir.....	14
2.2.4 Toksisitas Bilirubin .....	15

2.3 Hiperbilirubinemia.....	17
2.3.1 Definisi Hiperbilirubinemia.....	17
2.3.2 Klasifikasi Ikterus.....	18
2.3.3 Etiologi Hiperbilirubinemia.....	21
2.3.4 Faktor Risiko Hiperbilirubinemia.....	23
2.3.5 Patofisiologi Hiperbilirubinemia.....	24
2.3.6 Diagnosis Hiperbilirubinemia.....	28
2.3.7 Tata Laksana Hiperbilirubinemia.....	30
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN.....</b>	<b>32</b>
3.1 Kerangka Konsep .....	32
3.2 Penjelasan Kerangka Konsep.....	33
3.3 Hipotesis.....	34
<b>BAB 4 MATERI DAN METODE PENELITIAN.....</b>	<b>35</b>
4.1 Jenis dan Rancangan penelitian .....	35
4.2 Populasi dan sampel .....	35
4.2.1 Populasi .....	35
4.2.2 Sampel .....	35
4.2.3 Teknik Pengambilan Sampel.....	36
4.3 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	37
4.3.1 Variabel Penelitian.....	37
4.3.2 Definisi Operasional.....	37
4.4 Instrumen Penelitian .....	39
4.5 Lokasi dan waktu penelitian .....	39
4.6 Prosedur Pengambilan Data.....	39
4.7 Alur Penelitian.....	40
4.8 Cara Mengolah dan Analisis Data .....	41
4.8.1 Pengolahan Data.....	41
4.8.2 Analisis Data.....	42
<b>BAB 5 HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN.....</b>	<b>45</b>
5.1 Hasil Penelitian.....	45
5.1.1 Gambaran Umum.....	45
5.1.2 Karakteristik Subyek Penelitian.....	45
5.2 Analisis Penelitian.....	47
5.2.1 Sebaran Kadar Bilirubin Indirek Bayi Hiperbilirubinemia....	47

5.2.2 Hubungan Masa Gestasi dengan Kadar Bilirubin Indirek.....	48
BAB 6 PEMBAHASAN.....	49
6.1 Karakteristik Subyek Penelitian.....	49
6.1.1 Jenis Kelamin.....	49
6.1.2 Berat Lahir.....	49
6.1.3 Masa Gestasi.....	50
6.1.4 Cara Persalinan.....	50
6.2 Hubungan Masa Gestasi dengan Kadar Bilirubin Indirek.....	51
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
7.1 Kesimpulan.....	55
7.2 Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA.....	57
LAMPIRAN.....	62

**DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 2.1 Etiologi Hiperbilirubinemia.....	21
Tabel 2.2 Rumus Kramer.....	29
Tabel 2.3 Indikasi Fototerapi dan Transfusi Tukar pada Bayi dengan Masa Gestasi $\geq 35$ Minggu.....	30
Tabel 2.4 Indikasi Fototerapi pada Bayi dengan Masa Gestasi $< 35$ Minggu.....	31
Tabel 4.1 Definisi Operasional.....	37
Tabel 4.2 Interpretasi Koefisien Korelasi <i>Spearman Rank</i> .....	44
Tabel 5.1 Karakteristik Bayi Hiperbilirubinemia berdasarkan Jenis Kelamin.....	45
Tabel 5.2 Karakteristik Bayi Hiperbilirubinemia berdasarkan Berat Lahir.....	46
Tabel 5.3 Karakteristik Bayi Hiperbilirubinemia berdasarkan Masa Gestasi.....	46
Tabel 5.4 Karakteristik Bayi Hiperbilirubinemia berdasarkan Cara Persalinan...	46
Tabel 5.5 Sebaran Kadar Bilirubin Indirek Bayi Hiperbilirubinemia berdasarkan Masa Gestasi.....	47
Tabel 5.6 Hasil Uji Korelasi Masa Gestasi dengan Kadar Bilirubin Indirek Bayi Hiperbilirubinemia.....	48

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kadar Bilirubin Normal pada Bayi Baru Lahir .....	15
Gambar 2.2 Normogram Bhutani.....	18

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Kelaikan Etik.....	62
Lampiran 2. Lembar Pengumpulan Data.....	63
Lampiran 3. Hasil Output SPSS.....	67

## DAFTAR SINGKATAN

AKB	: Angka Kematian Bayi
AKN	: Angka Kematian Neonatal
ASI	: Air Susu Ibu
ATP	: <i>Adenosine Triphosphate</i>
BBLR	: Bayi Berat Lahir Rendah
BKB	: Bayi Kurang Bulan
BCK	: Bayi Cukup Bulan
BLB	: Bayi Lebih Bulan
cMOAT	: <i>canalicular Multispecific Organic Anion Transporter</i>
DIC	: <i>Disseminated Intravascular Coagulation</i>
G6PD	: Glukosa-6-Fosfat Dehidrogenase
GST	: <i>Glutation-S-Transferase</i>
HPHT	: Hari Pertama Haid Terakhir
MDGs	: <i>Millenium Development Goals</i>
MRP2	: <i>Multidrug Resistance-Associated Protein 2</i>
Rh	: Rhesus
SDGs	: <i>Sustainable Development Goals</i>
SGA	: <i>Small for Gestational Age</i>
UDPGA	: <i>Uridine Diphosphate Glucuronic Acid</i>
UDPGT	: <i>Uridine Diphosphate Glucuroniltransferase</i>
UGT1A1	: <i>Uridine Diphosphate Glucuroniltransferase Family 1 Member A1</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>