

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR SINGKATAN.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1. Tujuan Umum.....	5
1.3.2. Tujuan Khusus.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1. Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2. Manfaat Praktis.....	6
TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Hiperbilirubinemia pada Neonatus.....	7
2.1.1. Definisi Hiperbilirubinemia pada Neonatus.....	7
2.1.2. Etiologi Hiperbilirubinemia.....	8
2.1.3. Faktor Risiko.....	9
2.1.4. Metabolisme Bilirubin pada Janin dan Neonatus.....	21
2.1.5. Patofisiologi Hiperbilirubinemia.....	22
2.1.6. Manifestasi Klinis.....	23
2.1.7. Klasifikasi Hiperbilirubinemia.....	24
2.1.8. Pemeriksaan.....	27

2.1.9.	Penilaian Risiko Hiperbilirubinemia dengan Nomogram	30
2.1.10.	Komplikasi	32
2.2.	Bayi Berat Lahir Rendah.....	34
2.2.1.	Definisi Bayi Berat Lahir Rendah.....	34
2.2.2.	Patofisiologi BBLR Mengalami Hiperbilirubinemia.....	35
2.2.3.	Patofisiologi Stres pada BBLR	36
2.2.4.	Komplikasi Bayi Berat Lahir Rendah	37
2.3.	Hubungan BBLR Terhadap Risiko Hiperbilirubinemia	41
2.4.	Kerangka Teori.....	43
2.5.	Kerangka Konsep	44
2.6.	Hipotesis.....	44
BAB III	METODE PENELITIAN.....	45
3.1.	Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian	45
3.2.	Variabel dan Definisi Operasional.....	45
3.2.1.	Variabel Penelitian.....	45
3.2.2.	Definisi Operasional.....	45
3.3.	Populasi dan Sampel	46
3.3.1.	Populasi Target.....	46
3.3.2.	Populasi Terjangkau.....	46
3.3.3.	Sampel penelitian.....	46
3.3.4.	Besar Sampel.....	47
3.4.	Instrumen dan Bahan Penelitian.....	48
3.5.	Cara Penelitian	48
3.5.1.	Perencanaan.....	48
3.5.2.	Penetapan Risiko Hiperbilirubinemia Berat.....	48
3.5.3.	Pelaksanaan Penelitian	49
3.6.	Alur Penelitian	50
3.7.	Tahap Pengolahan Data.....	51
3.8.	Tempat dan Waktu Penelitian	51
3.8.1.	Tempat Penelitian.....	51
3.8.2.	Waktu Penelitian	51

3.9. Analisa Hasil	51
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	52
4.1. Hasil Penelitian	52
4.2. Pembahasan.....	58
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
5.1. Kesimpulan	62
5.2. Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN.....	69



DAFTAR SINGKATAN



AAP	: <i>American Academy of Pediatrics</i>
ANC	: <i>Ante Natal Care</i>
ASI	: Air Susu Ibu
BBLR	: Bayi Berat Lahir Rendah
CO	: <i>Carbon Monoxide</i>
DM	: Diabetes Melitus
G6PD	: <i>Glukosa 6-Phosphate Dehidrogenase</i>
GD	: Gula Darah
HPHT	: Hari Pertama Haid Terakhir
IL	: <i>Interleukyn</i>
IUGR	: <i>Intrauterine Growth Retardation</i>
KPD	: Ketuban Pecah Dini
NADP	: <i>Nicotinamid Adenin Dinucleotid Phosphate</i>
O2	: Oksigen
PASI	: Pengganti Air Susu Ibu
Rh	: Rhesus
RSCM	: Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo
SC	: <i>Sectio Caesaria</i>
SD	: Standart Deviasi
SDKI	: Survei Demografi Kesehatan Indonesia
SGA	: <i>Small for Gestational Age</i>
TNF	: <i>Tumor Necrosis Factor</i>
UDPGT	: <i>Uridin Diphosphat Glukorinide Transferase</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Daerah kulit bayi berdasarkan kramer	28
Gambar 2.2. Buthani Nomogram berdasarkan Total Serum Bilirubin	31
Gambar 2.3. Kerangka Teori.....	43
Gambar 2.4. Kerangka Konsep	44
Gambar 3.2. Alur Penelitian.....	50
Gambar 4.1. Proses Seleksi Sampel.....	52
Gambar 4.2. Grafik Bar Rerata Usia Neonatus Menurut Bhutani Nomogram	53
Gambar 4.3. Grafik Bar Rerata Berat Badan Lahir Neonatus Menurut Bhutani Nomogram.....	54
Gambar 4.4. Grafik Bar Rerata Kadar Total Serum Bilirubin Neonatus Menurut Bhutani Nomogram.....	54
Gambar 4.5. Grafik Bar Rerata Usia Ibu Menurut Bhutani Nomogram.....	55
Gambar 4.6. Grafik Bar Rerata Usia Kehamilan Menurut Bhutani Nomogram...	56



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1.Deskripsi Karakteristik Neonatus dan Ibu Menurut Risiko Hiperbilirubinemia Berdasarkan Bhutani Nomogram	56
Tabel 4.2.Hubungan BBLR dengan Risiko Hiperbilirubinemia Berat	57



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil analisis deskriptif data numerik (usia neonatus, total serum bilirubin, berat badan lahir, usia ibu, dan usia kehamilan) menurut hiperbilirubinemia Bhutani Nomogram	69
Lampiran 2. Hasil asumsi normalitas dan homogenitas varian data numerik menurut hiperbilirubinemia Bhutani Nomogram	70
Lampiran 3. Hasil analisis perbedaan data numerik menurut hiperbilirubinemia Bhutani Nomogram	72
Lampiran 4. Hasil analisis perbedaan data kategorik (jenis kelamin neonatus, paritas dan riwayat partus) menurut hiperbilirubinemia Bhutani Nomogram	74
Lampiran 5. Hasil Analisis Hubungan BBLR dengan Risiko Hiperbilirubinemia Berat Menurut Bhutani Nomogram	76
Lampiran 6. Data Mentah Penelitian	77
Lampiran 7. Surat Keterangan Selesai Penelitian	80
Lampiran 8. Ethical Clearance	81
Lampiran 9. Dokumentasi Penelitian	82
Lampiran 10. Undangan Seminar Hasil	83