

## DAFTAR ISI

Halaman Sampul Depan.....	i
Halaman Sampul Dalam Dan Prasyarat.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Halaman Kata Pengantar.....	iv
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel .....	x
Daftar Lampiran .....	xi
Daftar Arti Lambang Dan Singkatan .....	xii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.4.1 Bagi Peneliti.....	4
1.4.2 Bagi Perkembangan Ilmu Keperawatan .....	4
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Konsep Dasar Medis .....	5
2.1.1 Pengertian BBLR.....	5
2.1.2 Klasifikasi BBLR.....	7
2.1.3 Etiologi BBLR .....	7
2.1.4 Manifestasi Klinis BBLR.....	9
2.1.5 Maslah-Masalah Pada BBLR.....	10
2.1.6 Penatalaksanaan BBLR.....	13
2.1.7 <i>APGAR Score</i> .....	15
2.2 Konsep Dasar Ikterus .....	16
2.2.1 Definisi.....	16
2.2.2 Klasifikasi .....	17
2.2.3 Etiologi dan Faktor Resiko .....	18
2.2.4 Patofisiologi .....	20
2.2.5 Penilaian Bayi Ikterus.....	20
2.2.6 Penanganan Bayi Ikterus .....	22
2.2.7 Luas Permukaan Fototerapi .....	33
2.2.8 Komplikasi.....	33
2.2.9 Penegakan Diagnosa.....	33
2.2.10 Pemeriksaan Diagnosa.....	33

## BAB 3 METODE STUDI KASUS

3.1 Rancangan Studi Kasus.....	38
3.2 Fokus Studi Kasus.....	38
3.3 Prosedur Pengumpulan Data.....	38
3.6 Penyajian dan Analisa Data.....	39
3.7 Etik Penulisan.....	39

## BAB 4 PEMBAHASAN

4.1 Hasil Literatur.....	40
4.2 Pembahasan.....	57

## BAB 5

5.1 Kesimpulan.....	55
5.2 Saran.....	55

DAFTAR PUSTAKA.....	56
---------------------	----

LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	58
------------------------	----

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul Gambar	Halaman
2.1	Derajat Kremer Ikterus.....	22

## DAFTAR TABEL

Tabel	Judul Tabel	Halaman
2.1	<i>APGAR Score</i> .....	15
2.2	Rumus Kremmer .....	22
2.3	Petunjuk Penatalaksanaan Hiperbilirubin Berdasarkan Berat Badan Dan Bayi Baru Lahir Yang Relatif Sehat .....	26
2.4	Petunjuk Pelaksanaan Hiperbilirubinemia Pada Bayi Sehat Cukup Bulan.....	26
2.5	Perkiraan Klinis Tingkat Keparahan Ikterus.....	31

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul Lampiran	Halaman
1.	Matriks Jurnal.....	58
2.	Prosedur Pemberian ASI.....	61
3.	Lembar Konsultasi Proposal .....	63
4.	Lembar Konsultasi Online .....	65
5.	Jadwal Pembuatan KTI .....	67

## DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN

### 1. Lambang poltekkes kemenkes surabaya

- a. Berbentuk persegi lima dengan warna dasar biru: melambangkan semangat dapat mengikuti perkembangan di dunia pendidika sesuai dengan tuntutan zaman
- b. Lambang tugu warna kuning menggambarkan tugu pahlawan kota surabaya cemerlang
- c. Lambang palang hijau menggambarkan lambang kesehatan
- d. Lambang buku menggambarkan proses pembelajaran
- e. Warna biru latar belakang menggambarkan warna teknik (politeknik).

### 2. Lambang dan simbol

°	: Derajat
%	: Persentase
=	: Sama Dengan
+	: Ditambah
-	: Dikurang
X	: Dikali
:	: Dibagi
,	: Koma
()	: Kurung Kurawal
:	: Titik Dua
/	: Garis Miring

< : Kurang Dari

> : Lebih Dari

& : Dan

. : Titik

- : Sampai

### 3. Singkatan

#### A

Abduksi : Gerakan Mendekati Tubuh  
Abnormal : Perilaku Yang Menyimpang  
Anemia : Kurangnya Sel Darah Merah  
Apnea : Henti Nafas  
Arteri : Pembuluh Nadi  
Asfiksia : Gangguan Pengangkutan Oksigen  
ASI : Air Susu Ibu

#### B

BAB : Buang Air Besar  
BAK : Buang Air Kecil  
Bakteri : Organisme Yang Tidak Memiliki Inti Sel  
Bassinet : Keranjang  
BB : Berat Badan  
BBLASR : Berat Badan Lahir Amat Sangat Rendah  
BBLER : Berat Badan Lahir Extrim Rendah  
BBLR : Berat Badan Lahir Rendah  
BBLSR : Berat Badan Lahir Sangat Rendah  
Bilirubin Direk : Bilirubin Terkonjugsi (Larut Dalam Air)

Bilirubin Indirek : Bilirubin Tak Terkonjugasi (Tidak Larut Air)

## **C**

Cerebral Palsy : Lumpuh Otak

## **D**

Dehidrasi : Kondisi Tubuh Kurang Cairan

Deskriptif : Sajian Gambaran Secara Lengkap

Disautonomia : Disfungsi Otonom

Duodenum : Usus Dua Belas Jari

## **E**

Edema : Pembengkakan

Ekimosis : Perdarahan dibawah Kulit

Eklamsia : Kejang Hamil Oleh Tekanan Darah Tinggi

Ekskresi : Proses Pembuangan Benda Tidak Berguna

Ensefalopati Bilirubin : Kelainan Struktur Atau Fungsi Bilirubin

Eritrosit : Sel Darah Merah

## **F**

Feses : Produk Buangan Saluran Pencernaan

Fisiologi : Ilmu Faal Tubuh

Flouresen : Emisi Cahaya Oleh Suatu Zat

Fototerapi Bilirubin : Terapi Menggunakan Sinar Ultraviolet

Fragilitis Kapiler : Kerapuhan Dinding Kapiler

## **G**

G6PD : Glukosa 6 Fosfat Dehidrogenase

Gemeli : Kehamilan Kembar



Genetik : Sifat Dan Komponen Dalam Suatu Gen  
Gestasi : Periode Waktu Ketika Embrio/ Bayi Masih  
Dalam Rahim

## H

HB : Hemoglobin  
Hemolisis : Pecahnya Sel Darah Merah  
Hepar : Hati  
Hereditier : Penyakitketurunan Melalui Generasi  
Hiperbilirubinemia : Peningkatan Kadar Bilirubin Dalam Darah  
Hiperglikemia : Peningkatan Kadar Gula Dalam Darah  
Hipertonia : Tegang Tonus (Otot)  
Hipoglikemia : Kadar Gula Dalam Darah Dibawah Normal  
Hipotermi : Suhu Tubuh Dibawah Normal  
*HIV/AIDS* : *Human Immunodeficiency Virus/ Acquired Immune*  
HT : Hematokrit

## I

Ikterus : Gambaran Klinis Berupa Pewarnaan  
Kuning  
IM : *Intra Muscular*  
Infark : Nekrosis Iskmik  
Infeksi Septikemia : Keracunan Darah  
Inkompatibilitas : Ketidakcocokan Dalam Pencampuran Dua  
Reaksi Atau Lebih  
Inkompatibilitas ABO & Rh : Kondisi Yang Muncul Akibat Pasien  
Menerima Golongan Darah Yang Berbeda  
Dari Golongan Darahnya  
Inkubator : Alat Biomedis Yang Memberikan  
Kehangatan  
Intraventrikuler Hemorrhage : Perdarahan Intraserebral Non Traumatik

IV : Inta Vaskuler

## **J**

Janin : Mamalia Setelah Fase Embrio Sebelum Kelahiran

Jaundice : Keadaan Dimanatubuh Berwarna Kuning

## **K**

Kalori : Takaran Energi Dalam Makanan

Kejang : Gangguan Aktivitas Listrik Di Otak

Kolustrum Tinggi Nutrisi : Cairan Bening Kekuningan Pekat Yang

Kromosom : Struktur Berupa Benang Halus Yang Membawa Informasi Genetik

## **L**

Labia Minora : Bibir Dalam Vulva

Lamia Mayora : Bibir Luar Vulva

## **M**

Malaria : Penyakit Oleh Parasit Plasmodium

Maternal : Keibuan

Maturnitas : Kematangan

Mekonium : Feses Pertama Bayi

Metabolisme : Reaksikimia Yang Terjadi Dalam Organisme

Metode Kanguru : Kulit Ke Kulit

Meningitis : Radang Selaput Otak

Morbiditas : Angka Kesakitan

Mortalitas : Angka Kematian

Multi Gravida : Kehamilan Yang Lebihdari Satu Kali

## N

Neonatal : Bayi Yang Lahir Hidup

Neurologis : Ilmu Mengenaisistem Saraf

Neurotoksik : Toksik Yang Berada Di Sel Saraf

NKB-SMK : Neonatus Kurang Bulan Sesuai Untuk Masa Kehamilan

## O

Observasi : Pengamatan

Obyektif : Keadaan Sebenarnya Tanpa Dipengaruhi Pendapat

Oksitosin : Hormon Manusia Perangsang Kontraksi Yang Kuat Pada Dinding Rahim

## P

Palor : Kulit Pucat

Pankreas : Organ Sistem Pencernaan

Parasit : Organisme Yang Hidup Dalam Organisme Lain

Patologi : Ilmu Tentang Penyakit

Peristaltik : Gerakan Meremas-Remas

Phytonadione : Vitamin K1

Pigmen : zat warna

Post Matur : Bayi Lahir Lebih Dari 42 Minggu

Preeklamsia : Sindrom Yang Ditandai Dengan Tekanan Darah Tinggi

Prematuritas : Kelahiran Pada 20-37 Minggu

Prenatal : Periode Awal Sebelum Lahi

Prothrombin : Sejenis Glikoprotein Yang Dibentuk Dan Disimpan Oleh Hati

Protozoa : Protista Yang Menyerupai Hewan

## **R**

Radiasi : Energi Yang Dipancarkan Dalam Bentuk Partikel

Riskesdes : Riset Kesehatan Dasa

## **S**

Sampel : Sebagian Dari Jumlah Yang Dimiliki Populas

Sepsis : Komplikasi Infeksi Yang Mengancam Jiwa

Sianosis : Kondisi Warna Kebiru-Biruan Pada Kulit

Sklerema : Pengerasan Jaringan Lemak Bawah Kulit

Skrining : Pemeriksaan Kesehatan

Skrotum : Kantung Berisi Testis

Subkutan : Jaringan Lemak

Subyektif : Penilaian Menurut Pandangan

Suhu : Besaran Yang Menyatakan Panas Atau Dingin

## **T**

Testis : Kelenjar Kelamin Jantan

Traktus Digestif : Saluran Pencernaan Makanan

Trombosit : Keping Darah

Trombositopenia : Jumlah Trombosit Dalam Darah Kurang Dari Normal

Tumor : Pertumbuhan Sel Tubuh Yang Tidak Semestinya (Lesi Padat)

**U**

Uji Coomb Direk : Tes Antibodi Terhadap Eritrosit (Langsung)

Uji Coomb Indirek : Tes Antibodi Terhadap Eritrosit (Tidak  
Langsung)

**V**

Virus : Parasit Yang Berukuran Mikroskopik

**W**

*WHO* : *World Health Organization*