

DAFTAR ISI

Halaman Sampul Depan	
Halaman Smpul Depan dan Prasyarat.....	ii
Surat Pernyataan	iii
Halaman Persetujuan	iv
Halaman Kata Pengantar	v
Abstrak	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	x
Daftar Bagan	xi
Daftar Lampiran	xii
Daftar Arti Lambang dan Singkatan	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
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 Bagi Peneliti	5
1.4.2 Bagi Tempat Penelitan	5
1.4.3 Perkembangan Ilmu Keperawatan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Konsep Dasar Medis	6
2.1.1 Definisi BBLR	6
2.1.2 Etiologi BBLR	7
2.1.3 Patofisiologi BBLR	8
2.1.4 Pathway BBLR	11
2.1.5 Tanda dan Gejala	12
2.1.6 Komplikasi	12

2.1.7	Penatalaksanaan	16
2.1.8	Cara Perawatan Bayi Dalam Inkubator	18
2.1.9	Pemeriksaan Penunjang.....	20
2.1.10	Prosedur Pengukuran Berat Badan Bayi.....	20
2.2	Konsep Hipoglikemi	21
2.2.1	Pengertian Hipoglikemi	21
2.2.2	Klasifikasi Hipoglikemi	22
2.2.3	Etiologi Hipoglikemi	23
2.2.4	Patofisiologi	25
2.2.5	Metabolisme Glukosa.....	25
2.2.6	Tanda dan Gejala Hipoglikemi	26
2.2.7	Penanganan dan Pencegahan.....	27
2.2.8	Komplikasi Hipoglikemi.....	27
2.2.9	Penatalaksanaan.....	28
2.2.10	Pemeriksaan Laboratorium.....	30
BAB 3 METODE PENELITIAN		32
3.1	Rancangan Studi Kasus	32
3.2	Fokus Studi Kasus	32
3.3	Prosedur Pengumpulan Data	33
3.4	Penyajian dan Analisis Data	33
3.5	Etika Penulisan	33
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....		34
4.1	Hasil <i>Literature Review</i>	34
4.2	Pembahasan.....	37
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....		42
5.1	Kesimpulan.....	42
5.2	Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....		43

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Pengaturan Suhu Inkubator Sesuai Berat Badan.....	19
---	----

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Pathway BBLR.....	11
-----------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Matriks Jurnal.....	46
Lampiran 2 saran Dosen Penguji dan pembimbing.....	50
Lampiran 3 Lembar Konsultasi Online.....	51
Lampiran 4 Lembar Konsultasi Online Pasca Ujian.....	52
Lampiran 5 Jadwal Pembuatan KTI.....	53

DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN, DAN ISTILAH

1. Lambang Poltekkes Kemenkes Surabaya

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

2. Simbol

°	: Derajat
%	: Presentase
X	: Dikali
=	: Sama Dengan
.	: Titik
,	: Koma
()	: Kurung Kurawal
:	: Titik Dua
;	: Titik Koma
“ “	: Tanda Petik

/	: Garis Miring
<	: Kurang Dari
>	: Lebih Dari
≤	: Kurang Dari Sama Dengan
≥	: Lebih Dari Sama Dengan
&	: Dan

3. Satuan

C	: Celcius
cm	: Centimeter
kg	: Kilogram
ml	: Milli Liter
mmHg	: Milimeter Hydragyrum
mg/dL	: Mili Gram per Desi Liter

4. Singkatan Dan Istilah

A

Arteri : Pembuluh darah berotot yang membawa darah dari jantung

Antepartum : Sebelum lahir usia kehamilan 6-9 bulan

Albumin : Protein utama yang terdapat didalam darah yang diproduksi oleh organ hati

Akut	: Kondisi penyakit yang sifatnya mendadak atau baru saja terjadi
ASI	: Air Susu Ibu
Asidosis	: Ketika kadar asam di dalam tubuh terlalu tinggi
Anatomi	: Cabang dari biologi yang berhubungan dengan struktur dan organisasi dari makhluk hidup
Apatis	: Keadaan acuh tak acuh
Apnea	: Henti nafas
Akral	: Ujung ekstremitas
Aterm	: Cukup bulan
Anemia	: Kondisi tubuh yang terjadi ketika sel-sel darah merah dan atau hemoglobin yang sehat dalam darah berada di bawah nilai normal.
B	
BBLR	: Bayi berat lahir rendah
Bilirubin	: Pigmen kuning yang ada didalam tubuh
D	
Depkes	: Departemen Kesehatan

Distensi : Zat (gas atau cairan) yang menumpuk di dalam perut menyebabkan perut mengembang melebihi ukuran normal.

Dismaturitas : Bayi lahir cukup bulan usia kehamilan 38 minggu, tetapi berat badan lahirnya lebih rendah dari masa kehamilan.

Depleksi : Penyusutan zat besi

Disfungsi : Tidak berfungsi secara normal

E

Edema : Akumulasi abnormal cairan di dalam ruang interstisial atau jaringan tubuh yang menimbulkan pembengkakan.

Evaporasi : Penguapan atau proses perubahan air atau es menjadi gas.

Ekstremitas : Anggota gerak

F

Fetus : Janin yang berkembang pada akhir minggu ke delapan kehamilan, sewaktu struktur utama dan sistem organ terbentuk hingga kelahiran.

Fisiologi : Cabang-cabang biologi yang mempelajari berlangsungnya sistem kehidupan

G

Gestasi : Periode waktu ketika embrio atau bayi masih berada di dalam rahim dan masa gestasi yaitu 37-42 minggu.

Glikogen : Hasil akhir dari glukosa dalam tubuh yang tersimpan dalam sel dan hati sebagai cadangan energi.

Gravidarum : Kehamilan

H

Hipotermi : Kondisi ketika suhu tubuh menurun drastis hingga dibawah suhu normal 35°C

Hidramnion : Kondisi dimana jumlah air ketuban melebihi batas normal.

Hipertensi : Tekanan darah terhadap dinding arteri terlalu tinggi

Hepar : Kelenjar terbesar dalam tubuh yang memiliki berat berkisar 1200-1600 gr.

Hipotalamus : Bagian dari otak yang terdiri dari sejumlah nukleus dengan berbagai fungsi yang sangat peka terhadap steroid dan glukokortikoid, glukosa dan suhu.

Hipoglikemi : Penurunan gula darah dalam darah dibawah normal

Hiperglikemi : Kenaikan glukosa dalam darah (> 200 mg/dL)

Hipoksia : Kurangnya pasokan oksigen di dalam sel dan jaringan tubuh.

I

Imatur : Belum cukup umur

Intrakranial : Rongga kepala

Inkubator : Alat yang memberikan kehangatan, kelembaban, dan oksigen dimana seluruh lingkungannya terkontrol.

K

Kemenkes : Kementerian Kesehatan

KGD : Kegawatdaruratan

Konjugasi : Peristiwa transfer bahan genetik

Kromosom : Struktur berupa benang halus yang membawa informasi genetik (gen).

KMK : Kecil Masa Kehamilan

Klitoris : Tonjolan kecil diatas bibir bagian dalam vagina

Konduksi : Suatu perpindahan panas yang melalui zat padat yang tidak ikut mengalami perpindahan.

Konveksi : Perpindahan panas melalui aliran yang zat perantaranya ikut berpindah.

KMC : Kangaroo Mother Care

Kardiak Output : Jumlah darah yang dipompakan oleh ventrikel ke dalam sirkulasi pulmonal dan sirkulasi sistemik dalam waktu satu menit (Curah jantung).

L

Letargi : Keadaan dimana terjadi penurunan kesadaran dan pemusatan perhatian serta kesiagaan

Lanugo : Rambut halus yang tumbuh ditubuh janin saat masih didalam rahim

Labia mayora : Bibir luar vagina yang tebal

Labia minora : Bibir bagian dalam vagina

Laktosa : Bentuk disakarida dari karbohidrat yang dipecah menjadi galaktosa dan glukosa.

M

Metabolisme : Jumlah semua proses fisik dan kimiawi dimana substansi hidup yang diorganisasi dihasilkan dan mempertahankan (anabolisme) dan juga transformasi dimana energi yang ada digunakan untuk organism (katabolisme).

Multigravida : Kehamilan yang lebih dari satu

Mekonium : Feses pertama bayi baru lahir

Manifestasi : Gejala

N

NKB : Neonatus Kurang Bulan

Neonatus : Bayi baru lahir yang berusia 0-28 hari

O

Obstruksi : Kerusakan, penyumbatan dalam sebuah struktur berongga atau saluran

Oligosakarida : Gabungan dari molekul-molekul monosakarida yang jumlahnya antara 2 sampai 8 molekul monosakarida.

Oral : Mulut

P

PMK : Perawatan Metode Kanguru

Plasenta : Suatu organ dalam kandung pada masa kehamilan

Prematur : Usia kehamilan yang belum cukup bulan

Preterm : Bayi kurang bulan

Post Partum : Masa sesudah persalinan

Pulmonari : Bilik kanan jantung ke paru

Pre Eklamsi : Komplikasi pada kehamilan yang ditandai dengan hipertensi

R

Retardasi : Kondisi perkembangan yang terhenti atau tidak lengkap.

Radiasi : Pancaran energi melalui ruang dalam bentuk panas

RSUD : Rumah Sakit Umum Daerah

Respirasi : Seluruh proses mulai dari pemasukan udara, pengambilan oksigen dan penggunaan oksigen untuk oksidasi sampai dengan pengeluaran zat-zat sisa pernafasan.

S

SMK : Sesuai Masa Kehamilan

Subkutan : Jaringan lemak dibawah dermis

Sianosis : Kondisi warna kebiru-biruan pada kulit dan selaput lendir karena kekurangan oksigen dalam darah

Surfaktan : Bahan aktif permukaan yang bekerja menurunkan tegangan permukaan cairan, sifat aktif ini diperoleh dari sifat ganda dan molekulnya.

SGA : Small Gestational Age

T

Termoregulasi : Kemampuan untuk menjaga keseimbangan antara pembentukan panas dan kehilangan panas agar dapat mempertahankan suhu tubuh dalam batas normal.

Thermogenesis : Proses produksipanas pada organisme

Toksemia : Keracunan

Thermometer : Alat yang digunakan untuk mengukur perubahan suhu.

V

Vasokonstriksi : Penyempitan pembuluh darah yang dihasilkan dari kontraksi dinding otot pembuluh darah khususnya arteri besar dan arteri kecil.

W

WHO : World Health Organization.