



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
PENINGKATAN BERAT BADAN PADA BAYI BBLR
DI PK SINT CAROLUS JAKARTA**

(Analisis Rekam Medis Tahun 2011-2014)

OLEH : Ruli Amalia Anggraini

NIM : 2013-12-036

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN *Sint Carolus*

PROGRAM S1 KEPERAWATAN

JAKARTA

2014

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN *Sint Carolus*
PROGRAM SARJANA KEPERAWATAN

Laporan penelitian

Januari, 2015

Ruli Amalia Anggraini

Faktor-faktor yang berhubungan dengan peningkatan berat badan pada bayi BBLR di PK Sint Carolus Jakarta (Analisis Rekam Medis Tahun 2011-2014)

xiv + 51 halaman, 6 tabel, 6 lampiran

ABSTRAK

Bayi dengan berat badan lahir rendah (BBLR) masih merupakan masalah di bidang kesehatan, dikarenakan bayi BBLR sering mengalami kesulitan dalam beradaptasi dengan kehidupan ektrauterin, lebih rentan terhadap penyakit, dan kesulitan dalam kenaikan berat badan. Tujuan penelitian ini adalah untuk melihat hubungan oksigenasi adekuat, nutrisi, infeksi dan lama rawat dengan peningkatan berat badan pada bayi BBLR di PK Sint Carolus Jakarta, dilihat dari hasil analisis rekam medis tahun 2011-2014. Metode penelitian ini menggunakan desain deskriptif dengan pendekatan *cross sectional* menggunakan uji statistik *Chi-square*. Penelitian dilakukan terhadap 58 BBLR yang dirawat ≥ 5 hari. Hasil penelitian didapatkan bahwa ada hubungan bermakna antara nutrisi dengan kenaikan berat badan bayi, *p value* = 0,029 dengan OR 5,296 (95% CI : 1,292-21,715). Disarankan memberikan nutrisi enteral lebih awal untuk mencegah kegagalan pertumbuhan pada bayi BBLR.

Kata kunci : BBLR, oksigenasi adekuat, nutrisi, infeksi, lama rawat

Daftar pustaka : 13 buku (1999-2012), 26 dari website

**SINT CAROLUS HIGH SCHOOL OF HEALTH SCIENCES
GRADUATE OF NURSING PROGRAM**

Research report

January, 2015

Ruli Amalia Anggriani

***Factors associated with weight gain in LBW infants in PK Sint Carolus Jakarta
(Medical Record Analysis 2011-2014)***

xiv + 51 pages, 6 tables, 6 attachments

ABSTRACT

Babies with low birth weight (LBW) is still a problem in the field of health, due to low birth weight babies often have difficulty in adapting to extrauterine life, are more susceptible to disease, and the difficulty in gaining weight. The purpose of this study was to examine the relationship adequate oxygenation, nutrition, infection and length of hospital with weight gain in LBW infants in PK Sint Carolus Jakarta, seen from the results of the analysis of medical records in 2011-2014. This research method using descriptive design with cross sectional study using the Chi-square test statistic. Research conducted on 58 LBW were treated ≥ 5 days. The results showed that there was a significant relationship between nutrition with weight gain infant, p value = 0.029 with OR 5.296 (95% CI : 1.292 - 21.715). Suggested provide early enteral nutrition to prevent the failure of growth in LBW.

Keywords : LBW, adequate oxygenation, nutrition, infection, length of hospital

References : 13 books (1999-2012), 26 of the website

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ruli Amalia anggraini

NIM : 2013-12-036

Program studi : S1 keperawatan jalur B

Menyatakan bahwa penelitian ini adalah benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan dari duplikasi dari hasil karya orang lain.

Apabila pada masa yang akan datang diketahui bahwa pernyataan ini tidak benar adanya, saya bersedia menerima sanksi yang diberikan dengan segala konsekuensinya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, Januari 2015

Yang menyatakan

Ruli Amalia Anggraini

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ruli Amalia anggraini

NIM : 2013-12-036

Program studi : S1 keperawatan jalur B

Menyatakan bahwa penelitian ini adalah benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan dari duplikasi dari hasil karya orang lain.

Apabila pada masa yang akan datang diketahui bahwa pernyataan ini tidak benar adanya, saya bersedia menerima sanksi yang diberikan dengan segala konsekuensinya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, Januari 2015

Yang menyatakan



Ruli Amalia Anggraini

PERNYATAAN PERSETUJUAN
FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
PENINGKATAN BERAT BADAN PADA BAYI BBLR
DI PK SINT CAROLUS JAKARTA
(Analisis Rekam Medis Tahun 2011-2014)

Laporan Penelitian

Telah disetujui dihadapan tim penguji Laporan Penelitian

Program S1 Keperawatan *Sint Carolus*

Jakarta, Januari 2015

Pembimbing Metodologi



(Dr. Sudibyo Supardi, Apt., M.Kes)

Pembimbing Materi



(Lina Dewi. A. M, M.Kep.Ners.Sp.Kep.An)

Mengetahui :

Koordinator M.K Riset Keperawatan



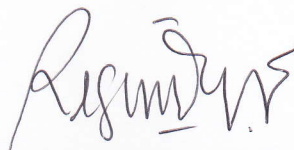
(E.Sri Indiyah S, S.Kp., M.Kes)

LEMBARAN PENGESAHAN

**PANITIA SIDANG
UJIAN LAPORAN PENELITIAN
PROGRAM SARJANA KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KEPERAWATAN *Sint Carolus***

Jakarta, 28 Januari 2015

Ketua



(Regina Vidya Trias Novita, M.Kep.Ners.Sp.Mat)

Anggota



(Lina Dewi. A. M, M.Kep.Ners.Sp.Kep.An)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas kasih Tuhan Yang Maha Kuasa atas segala anugerah dan rahmatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian dengan judul **Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perubahan Berat Badan Sesudah Perawatan Pada Bayi BBLR di PK Sint Carolus Jakarta** (Analisis Rekam Medis Tahun 2011-2014). Laporan penelitian ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana keperawatan.

Selama penyusunan laporan penelitian ini, peneliti banyak mendapat bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini peneliti menyampaikan terima kasih kepada :

1. Ibu Asnet Leo Bunga, S.Kp., M.Kes, selaku Ketua STIK Sint Carolus.
2. Ibu Justina Purwarini, M.Kep.Ners.Sp.Mat, selaku Ketua Program S1 Keperawatan STIK Sint Carolus.
3. Ibu E. Sri Indiyah Supriyanti, S.Kp., M.Kes, selaku Koordinator Riset Keperawatan.
4. Ibu Lina Dewi Anggraeni Manurung, M.Kep.Ners.Sp.Kep.An, selaku Pembimbing Materi.
5. Ibu Regina Vidya Trias Novita, M.Kep.Ners.Sp.Mat, selaku Dosen Penguji Proposal Penelitian.
6. Bapak Dr. Sudibyso Supardi, Apt., M.Kes, selaku Pembimbing Metodologi Riset.
7. Bapak dr. Markus Waseso Suharyono, MARS, selaku Direktur Utama P.K St. Carolus yang memberi ijin untuk pengambilan data bayi BBLR guna mendukung laporan penelitian.
8. Ibu dr. Martina Stephani, selaku Kepala Bagian Rekam Medis yang memberikan informasi tentang data bayi BBLR guna penyusunan laporan penelitian.
9. Suami dan anak-anakku tercinta yang mendukung dalam memberikan semangat dan doa.
10. Teman-teman seperjuangan dan sahabatku Ester Maria yang telah memberikan semangat dan bantuan dalam penyusunan laporan penelitian ini.
11. Ibu Yuli dan Winda yang telah membantu dalam mencari literatur kepustakaan.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan laporan penelitian ini, oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan guna penyempurnaan penelitian.

Jakarta, Desember 2014

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman judul dalam	i
Abstrak	ii
Halaman pernyataan orisionalitas	iv
Halaman persetujuan	v
Halaman pengesahan	vi
Riwayat peneliti	vii
Kata pengantar	viii
Daftar isi	x
Daftar tabel	xii
Daftar skema	xiii
Daftar lampiran	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Masalah Penelitian	5
C. Tujuan Penulisan	6
D. Manfaat Penelitian	7
E. Ruang Lingkup Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Konsep Bayi dengan Berat Badan Lahir Rendah	9
B. Faktor yang Berhubungan dengan Peningkatan BBLR.....	10
C. Penelitian Terkait.....	19
BAB III KERANGKA KONSEP	
A. Kerangka Konsep	23
B. Hipotesis	24
C. Definisi Operasional	25
BAB IV METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	27
B. Populasi dan Sampel	27
C. Tempat Penelitian.....	28
D. Waktu Penelitian	28

E. Etika Penelitian.....	28
F. Alat Pengumpul Data.....	29
G. Metode Pengumpulan Data	30
H. Teknik Analisis Data	30
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Diskripsi PK Sint Carolus Jakarta	33
B. Interpretasi dan Diskusi Hasil Penelitian	34
C. Keterbatasan Penelitian	49
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	50
B. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel V.1	Distribusi Frekuensi Berat Badan pada Bayi BBLR.....	33
Tabel V.2	Distribusi Frekuensi Metode Pemberian Oksigen, Jenis Nutrisi yang Diberikan, Penggunaan Antibiotik, dan Lama Rawat pada Bayi BBLR.....	34
Tabel V.3	Hubungan antara Oksigenasi Adekuat dengan Peningkatan Berat Badan pada bayi BBLR.....	38
Tabel V.4	Hubungan antara Nutrisi dengan Peningkatan Berat Berat Badan pada Bayi BBLR.....	40
Tabel V.5	Hubungan antara Infeksi dengan Peningkatan Berat Badan pada Bayi BBLR.....	44
Tabel V.6	Hubungan antara Lama Rawat dengan Peningkatan Berat badan pada bayi BBLR.....	47

DAFTAR SKEMA

III.1 Kerangka Konsep.....	22
----------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Surat ijin penelitian dari institusi pendidikan

Lampiran 2 : Surat persetujuan penelitian dari PK Sint carolus

Lampiran 3 : Jadwal kegiatan penelitian

Lampiran 4 : Hasil SPSS penelitian

Lampiran 5 : Lembar konsultasi pembimbing materi

Lampiran 6 : Lembar konsultasi pembimbing metodologi

