

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PERBEDAAN BERAT BADAN LAHIR KURANG CUKUP BULAN (BBLK  
CB) DAN BERAT BADAN LAHIR CUKUP KURANG BULAN (BBLK KB)  
TERHADAP KEJADIAN SEPSIS PADA NEONATUS**

Disusun Untuk Memenuhi Sebagai Syarat Memperoleh  
Derajat Sarjana Kedokteran Pada Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun Oleh:**

**Nama : Ervina Yunita**

**No. Mahasiswa : 20040310190**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2008**

**HALAMAN PENGESAHAN KTI**

**PERBEDAAN BERAT BADAN LAHIR KURANG CUKUP BULAN (BBLK  
CB) DAN BERAT BADAN LAHIR CUKUP KURANG BULAN (BBLK KB)  
TERHADAP KEJADIAN SEPSIS PADA NEONATUS**

Disusun oleh:

Nama : Ervina Yunita  
No. Mahasiswa : 20040310190



Dekan Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dr. H. Erwin Santosa, Sp.A, M.Kes

## HALAMAN PERSEMBAHAN

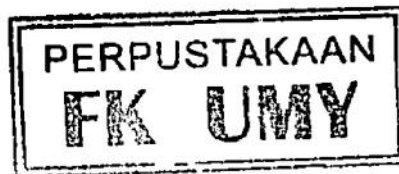
*Karya Tulis Amiah ini ku persembahkan untuk :*

*Bapak H. Padlansyah dan Ibu H. Sri Aneta tersayang yang senantiasa memberi doa, kasih sayang untukku, selalu memberi semangat agar tetap kuat dalam menghadapi apapun dan jangan pernah menyerah..*

*Saudaraku tersayang Eri Yanti dan Sri Ragita yang selalu memberi semangat dan motivasi..*

*Sahabat-sahabatku Galuh, Eka, Kandi, Mb. Uji, Tata, dan Ika yang senantiasa menemani disaat tersulit dan terindah selama ini.. Terima kasih karena kalian selalu ada untuk aku..*

*Terima kasih untuk semua kesabaran, dukungan dan doa kalian untukku, selalu saling mengingatkan untuk jangan pernah menyerah karena semua pasti berakhir..*



*"It always seems impossible until it's done"*  
 (Nelson Mandela)

*"Fugalah. Allah niscaya engkan mendapati-Nya dihadapannya kenilailah. Allah dirakui kapang niscaya Dia mengenalmu disaat-situ. Ketahuilah bahwa apa yang luput darimu tidak bakal mengenalmu, dan apa yang mengenalmu tidak bakal luput darimu. Terdapat jalan keluar untuk setiap kesulitan dan bersama kesulitan terdapat kemudahan."*  
 (Fadil Qadri)

*"Karena seungguhnya sudah kesulitan itu ada kemudahan."*  
 (Ismail Wajidah 6)

*"Hai orang-orang yang beriman, jadikanlah sabar dan shalat sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar."*  
 (Al-Baqarah: 153)

**HALAMAN MOTTO**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Ervina Yunita  
NIM : 20040310190  
Program Studi : Pendidikan Dokter  
Fakultas : Kedokteran

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 21 Juni 2008

Penulis

Ervina Yunita

## KATA PENGANTAR

Bismillaahirrahmaanirrahiim

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Pertama-tama penulis ingin memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “ Perbedaan Berat Badan Lahir Kurang Cukup Bulan (BBLK CB) dan Berat Badan Lahir Cukup Kurang Bulan (BBLK KB) Terhadap Kejadian Sepsis Pada Neonatus”.

Karya Tulis Ilmiah ini dimaksudkan untuk memenuhi sebagian syarat guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dengan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak dr. H. Erwin Santosa, M.Kes., selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak dr. Suryanto Sp.PK., selaku dosen Pembimbing KTI atas kesabarannya membimbing penulis dan memberikan ilmu serta meluangkan waktu dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
3. Ibu dr. Arlina, M.Kes, selaku penanggung jawab blok metodologi penelitian.

4. Secara khusus penulis sampaikan kepada Ayah, Ibu dan Saudaraku yang tercinta yang telah memberi dorongan semangat serta doa restu yang sangat membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Teman-temanku yang telah membantu dan mendukung dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Dan semua pihak yang telah membantu dan mendukung dalam proses penulisan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Semoga semua bantuan yang telah diberikan mendapat balasan dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Oleh karena itu penulis mengharapkan masukan dan saran untuk kelengkapannya. Mudah-mudahan Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang memerlukan.

Wassalamualikum Wr.Wb.

Yogyakarta , Juni 2008

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
HALAMAN MOTTO.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi

### BAB I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	5

### BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

A. Sepsis Neonatorum.....	6
B. Berat Badan Bayi Lahir.....	23
C. Hubungan Berat badan lahir, Umur Kehamilan, dan Kejadian Sepsis.....	29
D. Kerangka Teori.....	34
E. Kerangka Konsep.....	35

### BAB III. METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian.....	36
B. Tempat dan Waktu.....	36
C. Populasi dan Sampel.....	36
D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	37



E. Instrumen Penelitian.....	37
F. Cara Penelitian.....	38
G. Analisis Data.....	38
BAB IV. HASIL PENELITIAN.....	39
BAB V. PEMBAHASAN.....	41
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
DAFTAR PUSTAKA.....	45

# PERBEDAAN BERAT BADAN LAHIR CUKUP KURANG BULAN (BBLK KB) DENGAN BERAT BADAN LAHIR KURANG CUKUP BULAN (BBLK CB) TERHADAP KEJADIAN SEPSIS PADA NEONATUS

Ervina Yunita <sup>1</sup>, Suryanto <sup>2</sup>

Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

## INTISARI

Sepsis neonatorum masih menjadi masalah kesehatan di seluruh dunia karena merupakan penyebab penting morbiditas dan mortalitas neonatus. Neonatus yang lahir prematur dan neonatus dengan berat badan lahir rendah memiliki resiko lebih untuk terjadinya sepsis neonatorum. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan kejadian sepsis antara neonatus berat badan lahir cukup kurang bulan dan neonatus berat badan lahir kurang cukup bulan.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif retrospektif dengan metode cross sectional, yang kemudian untuk mengetahui perbedaan antara variable digunakan uji *Chi Square*. Subyek penelitian ini adalah neonatus dengan berat badan lahir cukup kurang bulan (52 neonatus) dan berat badan lahir kurang cukup bulan (82 neonatus) yang lahir dan dirawat di RSUD Panembahan Senopati Bantul tahun 2007. Penelitian ini menggunakan data sekunder rekam medik bayi di RSUD Panembahan Senopati Bantul tahun 2007.

Hasil uji statistik didapatkan nilai *Chi Square*=0,051 pada derajat kebebasan =1 didapat nilai *Chi Square* tabel =3,84 dengan angka signifikan >0,05. Hal ini menunjukkan bahwa tidak terdapat perbedaan kejadian sepsis yang bermakna pada kedua kelompok penelitian (BBLK KB dan BBLK CB).

Kata kunci : Kejadian sepsis, Sepsis neonatorum, BBLK KB, BBLK CB.

1. Mahasiswa Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Pembimbing dan Pengajar Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

# THE DIFFERENT BETWEEN NORMAL BIRTH WEIGHT (NBW) OF PRETERM AND LOW BIRTH WEIGHT (LBW) OF ATTERM TO NEONATORUM SEPSIS

**Ervina Yunita<sup>1</sup>, Suryanto<sup>2</sup>**

Medical Faculty, Muhammadiyah University of Yogyakarta

## **ABSTRACT**

Neonatorum sepsis is still a health problem throughout the world because it is an important cause of neonatal morbidity and mortality. Prematurely born neonates and neonates with low birth weight have an increased risk for the occurrence of neonatorum sepsis. This study aims to determine the incidence of neonatorum sepsis the different between normal birth weight (NBW) of preterm and low birth weight (LBW) of atterm.

This study is a retrospective descriptive study with cross sectional method, which is then to know the difference between the variables used Chi Square test. Subject of this research are neonates with normal birth weight of preterm (52 neonates) and low birth weight of atterm (82 neonates) who was born and treated at Panembahan senopati hospitals of Bantul in 2007. This study uses secondary data on infant medical record Panembahan Senopati Hospital of Bantul in 2007.

Statistical test results obtained Chi Square value = 0,051 on the degrees of freedom = 1 obtained Chi Square value = 3,84 with a table of significant value > 0,05. This shows that there is no significant difference in incidence of sepsis in both study groups (normal birth weight (NBW) of preterm and-low-birth-weight-(LBW)-of-atterm).

**Keyword: sepsis incidence, neonatorum sepsis, preterm, low birth weight.**

1. Student of Medical Faculty, Muhammadiyah University of Yogyakarta
2. Consultant and Lecture of Medical Faculty, Muhammadiyah University of Yogyakarta