

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PERBEDAAN KADAR BILIRUBIN TOTAL NEONATUS IKTERIK  
DENGAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH (BBLR)  
TERHADAP BERAT BADAN LAHIR CUKUP (BBLC)**

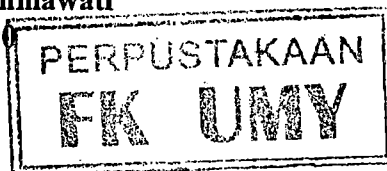
Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat  
Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh**

**Anindian Setyo Rahmawati**

**20060310090**



**HALAMAN PENGESAHAN KTI**

**PERBEDAAN KADAR BILIRUBIN TOTAL NEONATUS  
IKTERIK DENGAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH (BBLR)  
TERHADAP BERAT BADAN LAHIR CUKUP (BBLC)**

**Diajukan Oleh :**

**ANINDIAN SETYO RAHMAWATI**

**NIM. 20060310090**

**Telah disetujui/diseminarkan pada tanggal 6 Mei 2010**



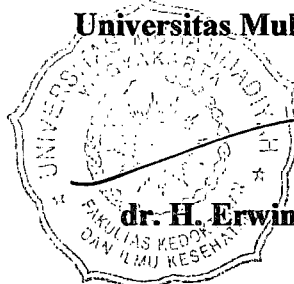
**Dosen Pembimbing**

**Dosen Penguji**

**Dr. Suryanto, Sp.PK.**

**dr. Adang M. Gugun, Sp.PK**

**Mengetahui,  
Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**dr. H. Erwin Santosa, Sp.A., M.Kes**

## HALAMAN MOTTO

*“...Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. Dan Allah Maha Mengetahui apa yang kamu kerjakan.”  
(QS.Al. Mujadilah 11)*

*“Belajarlilah ilmu pengetahuan sebab: belajar karena Allah merupakan tanda taqwa; mencarinya karena Allah merupakan ibadah; mengkajinya karena Allah adalah bertasbih; meneliti karena Allah merupakan jihad; mengajarkannya kepada mereka yang lebih tahu sebagai shodaqoh; menyampaikannya kepada masyarakat sebagai kebaktian.”  
(Muadz bin Jabbal ~ Ihya Ulumuddin Al Ghazali)*

*“Ketahuilah, pertolongan itu ada bersama dengan kesabaran. Jalan keluar itu akan selalu beriringan dengan cobaan, dan bersama kesulitan itu ada kemudahan.”  
(H.R.Tirmidzi)*

*“Ilmu kedokteran bukan hanya ilmu, melainkan juga seni memadukan*

# Kata Pengantar

**Assalamu'alaikum Warohmatullahiwarokatuh**

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang dengan ridho-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah “Perbedaan Kadar Bilirubin Total Neonatus Ikterik pada Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) Terhadap Berat Badan Lahir Cukup (BBLC)” sesuai dengan waktu yang ditentukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan sarjana strata 1 pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Tak lupa shalawat serta salam penulis haturkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW yang telah mengangkat kita dari kegelapan ke zaman yang terang benderang-benderang seperti sekarang ini.

Dengan segala kerendahan hati penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini sulit terselesaikan tanpa bimbingan dan bantuan staf pendidikan serta seluruh pihak yang terlibat.

Pada kesempatan yang ini izinkan penulis menghaturkan terimakasih yang tak terhingga kepada yang terhormat :

1. dr. Erwin Santoso, Sp. A., M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. dr.Suryanto, Sp.PK selaku dosen pembimbing KTI yang senantiasa selalu membimbing dan mengarahkan selama proses penyusunan naskah Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Direktur beserta staf-staf RSUD Temanggung yang telah bersedia memberikan keterangan rekam medis dan sebagai tempat penelitian.

5. Kedua orang tuaku, drs.Subagyo dan dr. Yushartiani, Sp.A untuk dorongan moral dan materiil yang telah diberikan, serta kasih sayang dan doa yang tidak pernah padam, sumber kekuatan dan motivasi bagi penulis.
6. Anindita Setyoningrum, kakakku yang telah memberi dukungan dan atas kebersamaannya.
7. Teman-teman seperjuangan KTI: Ratih, Indah, mbak Uphe, Icha, Momon,dan Rofi...Ayo, semangat !
8. Untuk Dewanto Suryoningrat, yang telah memberikan dukungan selama ini. Terima kasih sudah menjadi pasangan yang sabar, selalu membantu apapun dan menjadi tempat keluh kesahku.
9. Kepada teman-teman yang saya cintai temen-temen tutorial (Dewa, Gori, Tejo, Dito, Seno, Micu, Gagah, Pita, Alma, Nikbenk), Erika, mas Bombong, Ayu, Titin, dll. Terima kasih sudah mau berada disekeliling penulis di kala susah maupun senang dan yang selalu mengingatkan tentang KTI.
10. TBM's Family (Rere, Ari, Dede, Frischa, dll) atas dukungannya. Dengan Persaudaraan Demi Kemanusiaan. I Love TBM ALERT..
11. Terima kasih kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak memberikan bantuan dan kemudahan kepada penulis untuk menyelesaikan KTI ini.

Semoga Allah memberikan balasan yang setimpal atas jasa-jasanya. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat konstruktif demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Akhir kata penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat, baik bagi penulis maupun pembaca sekalian.

## DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul .....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Motto.....	iii
Kata Pengantar .....	iv
Daftar Isi .....	vi
Daftar Tabel.....	viii
Intisari .....	ix

### **BAB I PENDAHULUAN**

I.1. Latar Belakang Masalah.....	1
I.2. Perumusan Masalah.....	3
I.3. Tujuan Penelitian .....	4
I.4. Manfaat Penelitian .....	4
I.5. Keaslian Penelitian .....	4

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

II.1. Pengertian .....	6
II.1.1. Neonatus .....	6
II.1.2. Berat Badan Lahir Neonatus .....	7
II.1.3. Umur Kehamilan .....	8
II.1.4. Bilirubin .....	9
II.1.5. Ikterus .....	10
II.2. Kerangka Teori .....	17
II.3. Kerangka Konsep.....	18
.....	18

### **BAB III METODE PENELITIAN**

III.1. Desain Penelitian .....	19
III.2. Tempat dan Waktu .....	19
III.3. Populasi dan Sampel .....	19
III.4. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	21
III.5. Instrumen Penelitian .....	23
III.6. Cara pengumpulan data .....	23
III.7. Langkah – langkah Penelitian .....	23
III.8. Analisis Data .....	24

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

IV.1. Deskripsi Umur Kehamilan Berdasarkan Berat Badan Lahir Pada Neonatus Ikterik .....	25
IV.2. Deskripsi Kadar Bilirubin Total Pada Neonatus Ikterik BBLR dan BBLC .....	28
IV.3 Perbedaan Kadar Bilirubin Total Pada Neonatus Ikterik Dengan BBLR dan BBLC.....	31

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan .....	34
B. Saran .....	34

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>36</b>
-----------------------------	-----------

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Deskripsi Umur Kehamilan Pada Neonatus Ikterik.....	24