

KARYA TULIS ILMIAH

**ANGKA KEJADIAN IKTERUS NEONATORUM
DAN PENANGANANNYA DI RS BERSALIN
MUHAMMADIYAH CIREBON TAHUN 2004**

Disusun untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh
derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :

LIA AMALIA

20010310049

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA



HALAMAN PENGESAHAN

**ANGKA KEJADIAN IKTERUS NEONATORUM
DAN PENANGANANNYA DI RS BERSALIN
MUHAMMADIYAH CIREBON TAHUN 2004**

Disusun oleh :

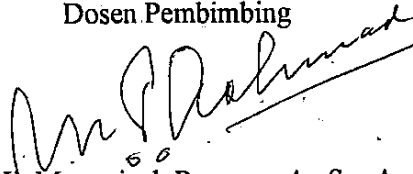
Lia Amalia

20010310049

Telah diseminarkan/disetujui

Tanggal 2 Juni 2005

Dosen Pembimbing

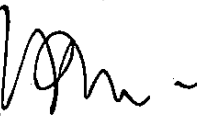
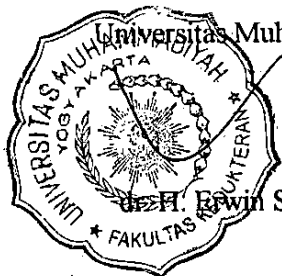


dr. Hj. Moenginah Parmono A., Sp. A.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



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

Karya tulis ini penulis persembahkan untuk:

*Allah swt Atas segala rahmat dan karunia Nya
Bapak dan Ibu tercinta, H. Doddy Maksudhi dan Hj. Endang Suparti
Kakak-kakak, Anis dan Keponakan-keponakan tersayang
Kasih, sahabat dan teman-teman
Almamater*

Motto

Dan bersama kesukaran pasti ada kemudahan. Karena itu,
bila selesai suatu tugas, mulailah dengan yang lain dengan
sungguh-sungguh. Hanya kepada Tuhanmu hendaknya kau
berharap

(QS. Asy Syarh : 6-8)

Hai orang-orang yang beriman, mintalah pertolongan dari
Allah dengan kesabaran dan salat. Sungguh Allah bersama
orang-orang yang sabar

(QS. Al-Baqoroh : 153)

Terimalah dengan penuh kerelaan dengan apa yang Allah
berikan kepadamu, niscaya kamu akan menjadi manusia
yang paling kaya

(Al-Hadist)

Hidup bukanlah tentang bagaimana menemukan diri sendiri.
Hidup adalah bagaimana merancang mau jadi apa diri kita
ini

(George Bernard Shaw)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirobbil'alamiin. Syukur kehadiran Allah SWT, karena atas segala rahmat dan hidayah-Nya lah maka penulis pada akhirnya dapat memiliki kekuatan dan kemampuan untuk menyelesaikan Karya Tulis ini.

Karya Tulis berjudul **Angka Kejadian Ikterus Neonatorum dan Penanganannya di RS Bersalin Muhammadiyah Cirebon tahun 2004** ini disusun guna memenuhi syarat untuk memperoleh derajat Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari banyak keterbatasan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, namun berkat kesabaran dan bantuan pembimbing serta dorongan dari berbagai pihak, maka Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu perkenankanlah penulis menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah Nya yang selalu menyertai kekuatan kepada hamba-hamba Nya.
2. dr. H. Erwin Santosa Sp. A, M. Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberi kesempatan penulis untuk menimba ilmu di FK UMY.
3. dr. Hj. Moenginah Parmono A., Sp. A. selaku dosen pembimbing yang selalu sabar dalam membimbing penulis sehingga dapat menyelesaikan karya tulisnya.
4. Dosen dan seluruh staf karyawan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, terima kasih atas ilmu-ilmunya dan semua bantuan yang diberikan.
5. Pimpinan dan staf bagian Medical record RS Bersalin Muhammadiyah Cirebon yang telah membantu penulis dalam mengumpulkan data yang diperlukan guna menyusun karya tulis ini.
6. Bapak dan Ibu tercinta atas doa, perhatian, kasih sayang dan segala

7. Mas Aa & Mba Heni, Mas Ade & Mba Eva, Mas Asep & Mba Novi, Mas Ari & Mba Tuty, Mas Rio, Anis, atas kasih sayang dan kebersamaannya.
8. Keponakan-keponakan kecil yang selalu memberikan tawa dan semangat, Teh Nabillah, Adinda, Andika, Andhini, Aa Abizar dan Airel.
9. Mas Shalata Iip Pamuji, thanks for everything, semuanya, segalanya.
10. Meerha, makasih ya... udah jadi temen terbaik dan tetep jadi temen terbaik, Ami...n. (ternyata tanpa nya lia bisa...situ oke !?), Wulan pooh, Leny, Wiwin, Kelompok Praktikum A2, khususnya A2.2, Eka, Doddy, Fifi, Nina, Indrahany, Mira, Leny atas kerjasamanya selama ini. Prass, makasih ya bantuannya, Sidiq buat tambahan variabelnya, Muthia, Bayu.
11. Keluarga tercinta EN 25 Club, tetep oke dong walaupun dah pensiun, maaf kalo akhir-akhir ini agak sok sibuk. Penghuni nakulo 25, Ibu Tanti, temen-temen, prima, eka, elis, lela, mba galuh sayang, sulis, fita, ditha, lilis.
12. Temen-temen yang selalu memberi support tapi kadang suka bikin ngiri juga : barudak bandung, dedeku (makasih banyak yank...), tha, uchan, akang, abur, yan, arun.
13. Semua temen-temen di 2001 Community tanpa terkecuali.
14. Mulia Rental, mas prayit makasih buat olah data nya.
15. Semua pihak yang karena keterbatasan penulis tidak bisa disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan karya tulis ini masih banyak terdapat kekurangan, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak agar dapat menghasilkan karya yang lebih baik lagi di masa yang akan datang.

Semoga karya tulis ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak, baik penulis sendiri maupun yang membacanya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 2 Juni 2005

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan	ii
Persembahan	iii
Motto	iv
Kata Pengantar	v
Daftar isi	vii
Daftar Tabel	ix
Intisari.....	x
Abstract.....	xi

BAB I PENDAHULUAN

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

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

II.1. Ikterus Neonatorum	5
II.2. Angka Kejadian	7
II.3. Metabolisme Bilirubin	8
II.4. Etiologi.....	12
II.5. Kernicterus	16
II.6. Diagnosis Ikterus Neonatorum	17
II.7. Diagnosis Ikterus dan Kemungkinan Penyebab	20
II.8. Pencegahan	23

BAB III METODE PENELITIAN

III.1. Subjek Penelitian.....	31
-------------------------------	----

III.2. Desain Penelitian	31
--------------------------------	----

III.3. Identifikasi Variabel	32
III.4. Definisi Operasional.....	32
III.5. Pengukuran Hasil Penelitian	33
III.6. Rencana Pengolahan Data	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
IV.1 Hasil'	35
IV.2 Pembahasan	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
V.1. Kesimpulan	57
.....	50

DAFTAR TABEL

1. Tabel Distribusi Ikterus Neonatorum di RS Bersalin Muhammadiyah Cirebon tahun 2004 berdasarkan Umur	35
2. Tabel Distribusi Ikterus Neonatorum di RS Bersalin Muhammadiyah Cirebon tahun 2004 berdasarkan Jenis Kelamin	37
3. Tabel Distribusi Ikterus Neonatorum di RS Bersalin Muhammadiyah Cirebon tahun 2004 berdasarkan Kadar Bilirubin	38
4. Tabel Distribusi Ikterus Neonatorum di RS Bersalin Muhammadiyah Cirebon tahun 2004 berdasarkan Usia Kandungan saat Persalinan	39
5. Tabel Distribusi Ikterus Neonatorum di RS Bersalin Muhammadiyah Cirebon tahun 2004 berdasarkan Berat Badan Lahir (BBL)	41
6. Tabel Distribusi Ikterus Neonatorum di RS Bersalin Muhammadiyah Cirebon tahun 2004 berdasarkan komplikasi kelahiran	42
7. Tabel Distribusi Ikterus Neonatorum di RS Bersalin Muhammadiyah Cirebon tahun 2004 berdasarkan Metode Kramer	44
8. Tabel Distribusi Ikterus Neonatorum di RS Bersalin Muhammadiyah Cirebon tahun 2004 berdasarkan terapi yang diberikan	45
9. Tabel Distribusi Ikterus Neonatorum di RS Bersalin Muhammadiyah Cirebon tahun 2004 berdasarkan Keadaan Umum (KU)	47
10. Tabel Distribusi Ikterus Neonatorum di RS Bersalin Muhammadiyah Cirebon tahun 2004 berdasarkan Keadaan Umum (KU)	47