

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN KEJADIAN ASFIKSIA DENGAN RESIKO
KEMATIAN BAYI BERAT BADAN LAHIR RENDAH
DI RSU PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

TAHUN 2005

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh

Derajat Sarjana Kedokteran Pada Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



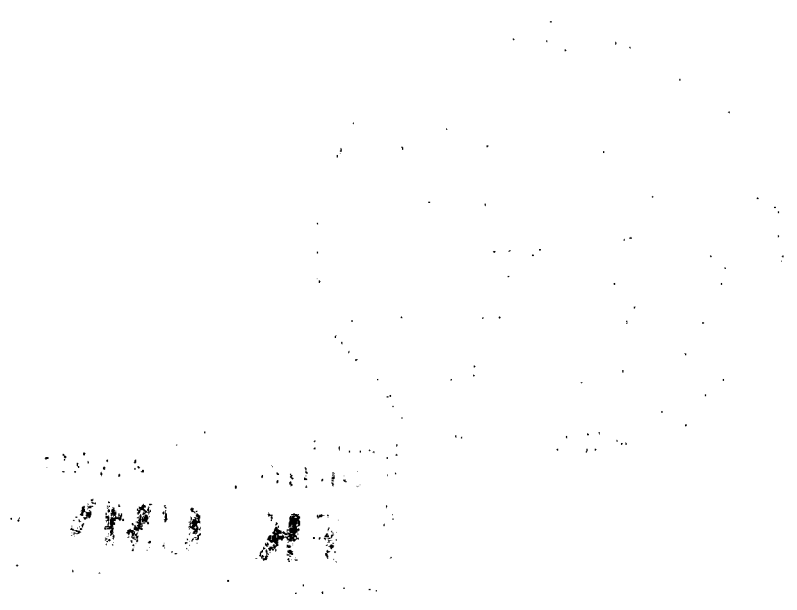
Disusun Oleh:

ARDIYANI HERI RISTANTI

20030310197

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA



LEMBAR PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN KEJADIAN ASFIKZIA DENGAN RESIKO KEMATIAN
BAYI BERAT BADAN LAHIR RENDAH**

DI RSU PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

TAHUN 2005

Disusun oleh:

ARDIYAN PHERI RISTANTI

20030310197

Telah diseminasikan dan disetujui pada tanggal

9 Agustus 2007

Dosen Pembimbing Utama dan Penguji

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



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



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

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis ini kupersembahkan untuk:

MOTTO

"Hai orang-orang yang beriman, mintalah pertolongan (kepada Allah) dengan sabar dan (mengerjakan) shalat, sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar."

(Al Baqarah: 153)

"Bila seluruh pohon yang ada di bumi dijadikan pena dan air di samudra dijadikan tinta, ditambah tujuh samudra yang lain dan ilmu Allah tidak akan habis. Allah Maha Perkasa dan Mahabijaksana."

(Q.S. Luqman : 27)

"Setiap penyakit ada obatnya, bila obat mengenai penyakit maka jadi sembuh dengan izin Allah azza wa jalla."

(HR Muslim)

"Courage is doing what you're afraid to do. There can be no courage unless you're scared."

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini yang berjudul “ Hubungan Kejadian Asfiksia dengan Resiko Kematian Bayi Berat Badan Lahir Rendah di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta tahun 2005” dengan sebaik-baiknya.

Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini selain disusun dalam rangka untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, juga merupakan suatu bentuk tanggung jawab moral penulis sebagai seseorang yang bergelut dalam bidang kedokteran dan kesehatan untuk selalu mengembangkan dan menyebarkan khasanah ilmu pengetahuan. Mudah-mudahan hasil penelitian ini dapat dimanfaatkan oleh seluruh pihak-pihak yang berkepentingan.

Penulis menyadari bahwa banyak pihak yang telah membantu dalam penulisan dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini sehingga dapat terselesaikan. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. dr. H. Soedjono Aswin, Ph.D selaku dosen pengajar mata kuliah Metodologi Penelitian di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta;
2. dr. H. Erwin Santosa, Sp.A, M.Kes selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingannya, sehingga penulisan dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.
3. dr. H. Erwin Santosa, Sp.A, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran

4. Seluruh Staff Divisi Diklat dan Pengembangan SDM RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Seluruh Staff Rekam Medis RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.
6. Kedua orang tua tercinta; (alm) Bapak Imam Joko Risworo dan Ibu Sri Herlina Filaeli yang telah memberikan dukungan moril dan materiil .
7. Adikku Berty Woro Fitriani yang selalu memberi semangat.
8. dr. Wahyudin , terimakasih atas perhatian dan kasih sayangnya.
9. Putriku Raisya Fatimah Zahra.
10. Bapak H. Nanang Sopandi dan Ibu Hj. Popon.
11. Hodijah, Erika , Merisa, Rizki, Ainun, Riri
12. Teman-teman angkatan 2003 .
13. Semua pihak yang telah memberikan bantuan selama proses penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangannya, oleh karena itu penulis mengharapkan saran ataupun kritik yang membangun demi kemajuan dan kesempurnaan di masa mendatang. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan sumbangan dan manfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, 9 Agustus 2007

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Halaman Persembahan.....	iii
Motto.....	iv
Kata Pengantar.....	v
Daftar Isi.....	vii
Daftar tabel dan lampiran.....	ix
Intisari.....	x
Abstract.....	xi

BAB I : PENDAHULUAN

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

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

II.1. Bayi Berat Lahir Rendah

A. Definisi.....	5
B. Insiden.....	6
C. Penyebab.....	7
D. Manifestasi Klinis.....	7

II.2. Asfiksia Bayi Baru Lahir

A. Pengertian.....	9
B. Penyebab.....	9
C. Patofisiologi.....	11
D. Manifestasi Klinik.....	11
E. Akibat asfiksia.....	13
F. Penatalaksanaan.....	13

BAB III : METODE PENELITIAN

III.1. Subyek Penelitian.....	16
III.2. Rancangan Penelitian.....	17
III.3. Variabel Penelitian.....	17
III.4. Pengukuran Hasil Penelitian.....	18

BAB IV : HASIL PEMBAHASAN

IV.1. Hasil Penelitian.....	19
IV.2. Pembahasan.....	23

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan.....	28
V.2. Saran.....	29

DAFTAR TABEL DAN LAMPIRAN

Tabel 1. Distribusi frekuensi kriteria nilai APGAR 1 menit.....	19
Tabel 2. Distribusi frekuensi kriteria nilai APGAR 5 menit	20
Tabel 3. Distribusi frekuensi kematian BBLR.....	21
Tabel 4. Distribusi frekuensi kematian BBLR dengan asfiksia.....	21
Tabel 5. Analisis hubungan asfiksia dengan BBLR.....	23

Lampiran 1. Data BBLR

Lampiran 2. Data APGAR

Lampiran 3. Perhitungan manual dengan rumus Chi-Squar

Lampiran 4. Cross tabs Chi-Square test