

**KEJADIAN BAYI BERAT BADAN LAHIR RENDAH
DI RSUD PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
1 JANUARI 2003 SAMPAI DENGAN 31 DESEMBER 2003
(Penelitian)**

Karya Tulis Ilmiah

**Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat
Kedokteran Pada Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



Disusun Oleh :
Twiena Fridyanie
2000 031 0092

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2005**

LEMBAR PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**KEJADIAN BAYI BERAT BADAN LAHIR RENDAH
DI RSU PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
1 JANUARI 2003 – 31 DESEMBER 2003**

Disusun Oleh :

**TWIENA FRIDAYANIE
2000 031 0092**

Telah diseminarkan dan disetujui pada tanggal 25 Januari 2005

**Dan disetujui oleh :
Dosen Pembimbing Utama / Penguji**



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

**Mengetahui,
Dekan Fakultas Kedokteran
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**



MOTTO

*Allah SWT berfirman:
".....sesungguhnya orang yang paling mulia di sisi Allah ialah orang
yang paling bertaqwa....."
(Q.S. Al Hujurat ; 13)*

*Rasul SAW bersabda:
Iman itu telanjang, pakaiannya adalah taqwa, perhiasannya adalah rasa malu,
dan buahnya adalah ilmu pengetahuan
(H.R. Hakim)*

*You can give without loving,
But it's impossible to love without giving.....*

*Love is not destroyed by a single failure, or won by a
single caress. It is a lifetime venture in which we are
always learning, discovering and growing.....*

PERSEMBAHAN

Kepersembahkan kepada ini kepada

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya serta shalawat dan salam semoga senantiasa dilimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW. Alhamdulillahirobbil'alamiin, penulis ucapkan atas selesainya karya tulis ini yang merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan studi di Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Pada penulisan Karya Tulis Ilmiah ini penulis mengambil judul “Kejadian BBLR Di RSUD Muhammadiyah periode 1 Januari 2003 – 31 Desember 2003” dan maksud dari karya tulis ini dibuat untuk melihat seberapa besar kejadian BBLR yang ada di RSUD Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa selesainya Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada:

1. dr. H. Erwin Santoso, M.Kes. DSA selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dan selaku dosen pembimbing karya tulis ini yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Prof. dr. H. Sudjono Aswin, Ph.D selaku dosen metodologi penelitian di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. dr. Nurhayati selaku dosen pembimbing akademik yang dengan sabar telah membimbing selama menjadi mahasiswa di Fakul

4. Para staf Bagian Rekam Medik RSUD Muhammadiyah Yogyakarta yang telah membantu dan memberikan bimbingan dalam pengambilan data rekam medik.
5. Kedua orangtuaku di Banjarmasin, terimakasih atas dukungan lahir dan bathin yang telah kalian berikan.
6. Adikku Iend dan sepupuku Hendra Bayu Prasuta atas semangatnya.
7. AwanKu tersayang, terimakasih atas semua perhatian dan sayangnya.
8. Teman-teman terbaikku, Ari Asqurniati, Dhinar Kemas Ariawidjaya, S.Ked, Mila Sulistiawati, Eka Retno Puspita Sari, Asad Ali, S.Ked, Wisnu Dipoyono Budiwisesa, S.Ked, Bambang Arinekso, S.Ked, Riko Fitra.
9. Semua rekan-rekan angkatan 2000 Fakultas Kedokteran UMY, khususnya kelompok D.
10. Teman-temanku di Wisma Melati, Pamularsih 37C.

Dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini penulis menyadari masih banyak kelemahan dan kekurangan. Dimana seperti kata pepatah “Tak ada gading yang tak retak”. Kritik dan saran sangat diharapkan sebagai penyempurna Karya Tulis ilmiah ini.

Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi rekan-rekan pada khususnya dan semua pihak yang berkepentingan bagi pengembangan ilmu kedokteran pada umumnya. Amin ya robbal ‘alamin.

Wassalamu’alaikum Wr Wb

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Motto	iii
Persembahan.....	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel.....	x
Intisari.....	xi
Abstrac.....	xii
BAB I: PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang Masalah	1
I.2. Tujuan Penelitian.....	3
I.3. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II: TINJAUAN PUSTAKA.....	4
II.1. Definisi Prematur	4
II.1.a. Prematuritas Murni	4
II.1.b. Dismaturitas.....	4
II.2. Faktor Resiko Kelahiran Prematur	7
II.2.i. Faktor Ibu.....	8
II.2.ii Faktor Janin.....	

II.3. Masalah-masalah Yang Bisa Dihadapi Bayi Prematur	10
II.3.i. Masalah-masalah Pertahanan Hidup	10
II.3.ii. Hambatan Pertumbuhan Yang Berhubungan Dengan Menurunnya Fungsi Vital.....	12
II.3.iii. Masalah-masalah Lain Yang Sering Terjadi Pada Bayi Prematur	13
II.4. Penilaian-penilaian Yang Dilakukan Pada Bayi Baru Lahir	13
II.4.i. Pemeriksaan Lengkap Neonatus Normal.....	13
II.4.ii. Perawatan Inkubator.....	19
II.4.iii. Perawatan Bayi Prematur	20
II.4.iv. Prognosis.....	24
BAB III : CARA PENELITIAN	25
III.1. Subyek Penelitian	25
III.2. Rancangan Penelitian	25
III.3. Hipotesis Sementara	25
III.4. Pelaksanaan Penelitian	26
III.5. Pengukuran Hasil Penelitian.....	27
III.6. Analisa Statistik.....	28
III.7. Keterbatasan Penelitian	29

BAB IV : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	30
IV.1. Hasil Penelitian	30
IV.2. Pembahasan.....	40
BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN	50
V.1. Kesimpulan.....	50
V.2. Saran.....	51
Daftar Pustaka	57

DAFTAR TABEL

Tabel 1:	Karakteristik Yang Membedakan Antara Prematuritas dan Retardasi Pertumbuhan Intrauteri.....	7
Tabel 2:	Kriteria Neurologis Untuk Menentukan Maturitas Neonatus	17
Tabel 3:	Hubungan Antara Masa Gestasi dan Beberapa Kriteria Eksterna pada Bayi Baru Lahir.....	18
Tabel 4:	APGAR Skor	19
Tabel 5:	Cacat Pada Prematuritas.....	20
Tabel 6:	Jumlah Kelahiran BBLR di RSUD PKU Muhammadiyah Yogyakarta Periode 1 Januari 2003 – 31 Desember 2003.....	30
Tabel 7:	Frekuensi Kelahiran BBLR di RSUD PKU Muhammadiyah Yogyakarta periode 1 Januari 2003 – 31 Desember 2003.....	31
Tabel 8:	Frekuensi Kematian pada Kelahiran BBLR di RSUD PKU Muhammadiyah Yogyakarta periode 1 Januari 2003 – 31 Desember 2003.....	31
Tabel 9:	Distribusi Berat Badan Bayi Prematur di RSUD PKU Muhammadiyah Yogyakarta periode 1 Januari 2003 – 31 Desember 2003.....	32
Tabel 10:	Distribusi Kelahiran BBLR di RSUD PKU Muhammadiyah Yogyakarta periode 1 Januari 2003 – 31 Desember 2003 Berdasarkan Paritas Ibu.....	34
Tabel 11:	Distribusi Kelahiran BBLR di RSUD PKU Muhammadiyah Yogyakarta Periode 1 Januari 2003 – 31 Desember 2003 Berdasarkan Cara Kelahiran.....	35
Tabel 12:	Distribusi Apgar Skor Menit Pertama Bayi BBLR di RSUD PKU Muhammadiyah Yogyakarta Periode 1 Januari 2003 – 31 Desember 2003.....	36
Tabel 13:	Distribusi Lama Perawatan Bayi BBLR di RSUD PKU Muhammadiyah Yogyakarta periode 1 Januari 2003 – 31 Desember 2003.....	37
Tabel 14:	Distribusi Tingkat Ekonomi Pasien dengan Kelahiran BBLR di RSUD PKU Muhammadiyah Yogyakarta periode 1 Januari 2003 – 31 Desember 2003.....	38
Tabel 15:	Distribusi Tempat Persalinan dengan Kelahiran Prematur di RSUD PKU Muhammadiyah Yogyakarta periode 1 Januari 2003 – 31 Desember 2003.....	39