

HUBUNGAN BAYI BERAT BADAN LAHIR RENDAH
DENGAN ASFIKZIA PADA BAYI BARU LAHIR
DI RUANG PERINATOLOGI RSUD BANJARBARU
TAHUN 2014



KARYA TULIS ILMIAH
Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Lulus Akademi Kebidanan
Sari Mulia Banjarmasin

Oleh
Putri Serry Banon
NIM S 12 1145

**AKADEMI KEBIDANAN SARI MULIA
BANJARMASIN
2015**

HAMALAN PERSETUJUAN KOMISI PEMBIMBING

**HUBUNGAN BERAT BADAN BAYI LAHIR RENDAH
DENGAN ASFIKZIA PADA BAYI BARU LAHIR
DI RUANG PERINATOLOGI RSUD BANJARBARU
TAHUN 2014**

Oleh
Putri Serry Banon
NIM S 12 1145

KARYA TULIS ILMIAH
Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Lulus Akademi Kebidanan
Sari Mulia Banjarmasin
Telah disetujui oleh komisi pembimbing pada tanggal

Banjarmasin, April 2015

Pembimbing I

Pembimbing II

Zuliaty, SST.
NIK. 19.44.2011.058

Bagus Rahmat Santoso, Ns.,M.Kep
NIK. 19.44.2009.024

HAMALAN PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI

**HUBUNGAN BERAT BADAN BAYI LAHIR RENDAH
DENGAN ASFIKZIA PADA BAYI BARU LAHIR
DI RUANG PERINATOLOGI RSUD BANJARBARU
TAHUN 2014**

Oleh
Putri Serry Banon
NIM S 12 1145

KARYA TULIS ILMIAH
Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Lulus Akademi Kebidanan
Sari Mulia Banjarmasin
Telah disetujui oleh Komisi Pembimbing pada tanggal

Banjarmasin, April 2015

Penguji I

Zulliati, SST.
NIK. 19.44.2011.058

Penguji II

Bagus Rahmat Santoso, Ns.,M.Kep
NIK. 19.44.2009.024

Penguji III

Nur Latifah, SST.,MM
NIK. 44.04.09.008

HALAMAN PENGESAHAN KOMISI PEMBIMBING

**HUBUNGAN BERAT BADAN BAYI LAHIR RENDAH
DENGAN ASFIKSIA PADA BAYI BARU LAHIR
DI RUANG PERINATOLOGI RSUD BANJARBARU
TAHUN 2014**

Oleh
Putri Serry Banon
NIM S 12 1145

KARYA TULIS ILMIAH

Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Lulus Akademi Kebidanan
Sari Mulia Banjarmasin
Telah disah oleh komisi pembimbing pada tanggal

Banjarmasin, April 2015

Pembimbing

Pembimbing II

Zulliaty, SST.
NIK. 19.44.2011.058

Bagus Rahmat Santoso, Ns.,M.Kep
NIK. 19.44.2009.024

Mengetahui

Direktur Akademi Kebidanan Sari Mulia

Anggrita Sari, S.Si.T.,M.Pd.,M.Kes
NIK 19.44.2004.002

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Putri Serry Banon

NIM : S.12.1145

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

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

Banjarmasin, April 2015

Yang Membuat Pernyataan

Putri Serry Banon

ABSTRAK

HUBUNGAN BAYI BERAT BADAN LAHIR RENDAH DENGAN ASFIKSIA PADA BAYI BARU LAHIR DI RUANG PERINATOLOGI RSUD BANJARBARU TAHUN 2014.

Putri Serry Banon*, Zulliaty¹, Bagus Rahmat Santoso²

¹AKBID Sari Mulia Banjarmasin

²STIKES Sari Mulia Banjarmasin

*Korespondensi Penulis. Email: putri.serrybanon94@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang : Pertumbuhan dan perkembangan bayi periode neonatal merupakan periode yang paling kritis karena dapat menyebabkan kesakitan dan kematian bayi. Menurut World Health Organization (WHO) setiap tahunnya kira – kira 3% (3,6 juta) dari 120 juta bayi baru lahir mengalami asfiksia, hampir 1 juta bayi ini meninggal. Di Indonesia, dari seluruh kematian bayi, penyebab kematian bayi baru lahir di Indonesia adalah berat bayi lahir rendah (29%), asfiksia (27%), dan sisanya karena trauma lahir, tetanus neonatorum, infeksi lain dan kelainan kongenital.

Tujuan : untuk Mengetahui ada hubungan bayi berat badan lahir rendah dengan asfiksia pada bayi baru lahir di Ruang Perinatologi RSUD Banjarbaru.

Metode : Desain Penelitian yang digunakan adalah retrospektif analitik koleransional. Pendekatan yang digunakan adalah *Case Control*, Populasi dalam penelitian ini adalah Seluruh Bayi di Ruang Perinatologi RSUD Banjarbaru. Dimulai dari bulan januari 2014 sampai dengan Desember 2014 sebanyak 994 bayi. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Purposive Sample*, sebanyak 198 sampel.

Hasil : Uji statistik *chi-Square* didapatkan nilai $p = 0.00$, dengan nilai *significant* $0,05$ menunjukkan bahwa $p < 0,05$ maka H_0 ditolak atau H_a diterima. yang artinya ada hubungan secara statistik antara bayi berat badan lahir rendah dengan asfiksia pada bayi baru lahir di Ruang Perinatologi RSUD Banjarbaru Tahun 2014, dengan nilai *Common Odds Ratio* menunjukkan nilai *Upper Bound* 329,672 dan nilai *Lower Bound* 41,636 yang menunjukkan batas atas dan batas bawah *Odds Ratio*, yang artinya setidaknya Bayi Berat Badan Lahir Rendah lebih berisiko 42 kali lipat mengalami Asfiksia dan paling besar lebih berisiko sebesar 330 kali lipat mengalami Asfiksia.

Kesimpulan : Diharapkan untuk penelitian selanjutnya dapat lebih mengembangkan dan menambahkan pengalaman tentang ilmu pengetahuan kesehatan terhadap asfiksia pada bayi baru lahir sehingga dapat dilakukan penelitian lebih lanjut dengan variabel atau faktor – faktor lain yang dapat mempengaruhi terjadinya asfiksia pada bayi baru lahir.

Kata Kunci : BBLR, Asfiksia.

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala karunia dan rahmat yang telah dilimpahkan-Nya, Sehingga peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah tepat pada waktunya dengan judul “Hubungan Bayi Berat Badan Lahir Rendah Dengan Asfiksia pada Bayi Baru Lahir Di Ruang Perinatologi RSUD Banjarbaru”.

Karya Tulis Ilmiah ini dibuat karena berdasarkan fakta yang sering ditemukan di lahan praktik, khususnya Ruang Perinatologi RSUD Banjarbaru bahwa kejadian BBLR dan Asfiksia meningkat.

Besar harapan peneliti semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan pengetahuan dan wawasan bagi para pembaca, khususnya untuk mengetahui hubungan antara bayi berat badan lahir rendah dengan asfiksia pada bayi baru lahir DI Ruang Perinatologi RSUD Banjarbaru.

Penyelesaian Karya Tulis Ilmiah Ini tentunya banyak sekali mendapat bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini peneliti ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. Ibu Anggrita Sari, S.Si.T.,M.Pd.,M.Kes Selaku Direktur Akademi Kebidanan Sari Mulia Banjarmasin.
2. Ibu Zulliaty, SST selaku Pembimbing I yang berkenan memberikan bimbingan, arahan dan saran – saran dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah.
3. Bapak Bagus Rahmat Santoso, Ns.,M.Kep Selaku Pembimbing II yang berkenan memberikan bimbingan, arahan dan saran – saran dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah.

4. Direktur RSUD Banjarbaru yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di RSUD Banjarbaru.
5. Seluruh Bidan/Perawat Ruang Perinatologi RSUD Banjarbaru yang telah membantu mengumpulkan data Penelitian, sehingga peneliti dapat menyelesaikan pembuatan Karya Tulis Ilmiah.
6. Papah dan Mamah yang telah memberikan dukungan baik moril maupun materil dengan tulus ikhlas.
7. Adikku Eva dan Gustin yang selalu menghiburku dan menguatkan saat aku lelah dalam perjalanan menyelesaikan pendidikan ini.
8. Seluruh teman – teman Akademi Kebidanan Sari Mulia Banjarmasin yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam kelancaran pembuatan Karya Tulis Ilmiah.

Semoga Allah melimpahkan rahmat-Nya kepada semua pihak yang telah membantu pembuatan Karya Tulis Ilmiah. Sehingga selesai tepat pada waktu yang ditentukan.

Saran dan kritik yang bersifat membangun untuk kesempurnaan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini sangat diharapkan. Akhirnya semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan dapat menjadi pedoman dalam melakukan penelitian selanjutnya.

Banjarmasin, April 2015

Peneliti

DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN KOMISI PEMBIMBING	ii
LEMBAR PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI	iii
LEMBAR PENGESAHAN KOMISI PEMBIMBING	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I : Pendahuluan	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan.....	4
D. Manfaat.....	5
BAB II : Kajian Pustaka.....	
A. Tinjauan Teori.....	6
B. Kerangka Konsep.....	20
C. Hipotesis	21
BAB III : Metode Penelitian	
A. Penentuan Lokasi dan Sasaran Penelitian	22

B. Metode Penelitian	22
C. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	22
D. Populasi dan Sampel Penelitian.....	24
E. Jenis dan Sumber Data.....	26
F. Teknik Pengumpulan Data.....	26
G. Analisis Data.....	26
BAB IV : PEMBAHASAN	
A. Deskripsi Lokasi Penelitian	29
B. Hasil Penelitian dan Analisa Data.....	33
C. Pembahasan Hasil Penelitian.....	37
BAB V : PENUTUP	
A. Kesimpulan	40
B. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA.....	42
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

2.1 Apgar Skor.....	15
3.1 Variabel Dan Definisi Operasional	24
4.1 Distribusi Bayi Baru Lahir Dengan BBLR Di Ruang Perinatologi RSUD Banjarbaru Pada Tahun 2014.....	36
4.2 Distribusi Bayi Baru Lahir Dengan Asfiksia Di Ruang Perinatologi RSUD Banjarbaru Pada Tahun 2014.....	36
4.3 Distribusi Bayi Baru Lahir Dengan BBLR Dan Asfiksia Di RSUD Banjarbaru Pada Tahun 2014.....	37

DAFTAR GAMBAR

2.1 Penatalaksanaan BBLR.....	11
2.2 Kerangka Konsep.....	20
4.1 Diagram Distribusi Perbandingan Bayi Berat Badan Lahir Rendah dengan Bayi berat badan normal di Ruang Perinatologi RSUD Banjarbaru Pada Tahun 2014.....	31
4.2 Diagram Distribusi Perbandingan Bayi Baru Lahir yang mengalami Asfiksia dengan Bayi baru lahir yang tidak mengalami asfiksia di Ruang Perinatologi RSUD Banjarbaru Pada Tahun 2014.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

1. Formulir Judul KTI
2. Surat Izin Studi Pendahuluan
3. Surat Balasan Studi Pendahuluan
4. Surat Izin Penelitian
5. Surat Balasan Penelitian
6. Kartu Bimbingan I
7. Kartu Bimbingan II
8. Jadwal Penelitian
9. Master Tabel
10. Hasil SPSS
11. Daftar Riwayat Hidup