

**HUBUNGAN ANEMIA PADA IBU HAMIL DENGAN KEJADIAN BAYI
BERAT LAHIR RENDAH DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL TAHUN 2011**

**Karya Tulis Ilmiah
Untuk memenuhi syarat memperoleh derajat
Sarjana Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**Rudi Harjanto
(20080320050)**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2012**

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah

**HUBUNGAN ANEMIA PADA IBU HAMIL DENGAN KEJADIAN BAYI
BERAT LAHIR RENDAH (BBLR) DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL TAHUN 2011**

Telah diseminarkan dan diujikan pada tanggal:

11 Juli 2012

Oleh :

**RUDI HARJANTO
20080320050**

Dosen Penguji

Sri Sumaryani, S.Kep., Ns M. Kep., Sp.Mat (.....)

dr Alfaina Wahyuni, Sp. OG., M.Kes (.....)

Nur Azizah, S.Kep., Ns (.....)



Mengetahui

**Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



(dr. H. Ardi Pramono, Sp.An. , M.Kes)

KATA PENGANTAR



Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan usulan penelitian dengan judul “Hubungan Anemia dengan Kejadian Berat Bayi Lahir Rendah di Rumah Sakit Umum Daerah Panembahan Senopati Bantul Tahun 2011 ”.

Usulan penelitian ini disusun sebagai syarat awal dalam melaksanakan penelitian untuk selanjutnya dilaksanakan penelitian dalam rangka memperoleh gelar Sarjana Keperawatan.

Dalam menyusun usulan penelitian ini mengalami berbagai kesulitan, namun berkat bimbingan dan petunjuk serta dorongan dari berbagai pihak yang telah membantu hingga terselesainya penulisan ini. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Rasa syukur pada Allah SWT atas limpahan Rahmat dan hidayahNYA
2. Orang tuaku tercinta, ayahanda Sunarto dan ibunda Nurhidayati yang telah memberikan doanya dan motivasinya setiap hari kepadaku tiada henti-hentinya
3. Kakakku Yuli Eka Susana, S.Pd dan adikku Leonar Andi Prayogo yang selalu memberiku semangat
4. Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta: Ir. H.M. Darson Hamid, M.Sc. atas kebijakan-kebijakan sehingga penulis dapat belajar dengan baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta: dr. dr. Ardi Pramono, Sp.An atas ijin yang beliau berikan demi terlaksananya penelitian ini.

6. Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta: Sri Sumaryani, S.Kep.,Ns.,M.Kep.,Sp.Mat, yang telah banyak memberikan kontribusi bagi mahasiswa keperawatan.
7. dr Alfaina Wahyuni, Sp. OG., M.kes, selaku pembimbing I yang telah memberikan arahan dan bimbingan untuk terselesainya penyusunan proposal ini.
8. Nur Azizah Indriastuti, S.Kep.,Ns, selaku pembimbing II yang telah memberikan arahan dan bimbingan untuk terselesainya proposal ini.
9. Sri Kundari, Amd.Keb yang selalu memberikan semangat dan saran sehingga proposal ini dapat selesai
10. Teman-teman PSIK angkata 2008 yang baik.

Penulis menyadari bahwa usulan penelitian ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran untuk membangun dari pembaca untuk kesempurnaan usulan penelitian ini. Harapan penulis semoga usulan penelitian ini bermanfaat.

Yogyakarta, Maret 2011

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
INTISARI	xi
ABSTRAK	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Pustaka	8
1.1. Tinjauan Anemia	8
a. Pengertian Anemia	8
b. Klasifikasi Anemia.....	8
c. Tanda dan Gejala Anemia.....	13
d. Pencegahan dan Penanggulangan Anemia.....	14
e. Dampak Anemia.....	15
2.2. Tinjauan Bayi Berat Lahir Rendah	15
a. Pengertian BBLR	15
b. Klasifikasi BBLR	16
c. Tanda BBLR.....	16
d. Faktor Resiko BBLR.....	17

e. Komplikasi BBLR.....	18
f. Dampak BBLR	19
3.3 Tinjauan Ibu Hamil	20
a. Pengertian Ibu Hamil	20
b. Pengaruh anemia terhadap Ibu Hamil	20
B. Kerangka Konsep	23
C. Hipotesis.....	24
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Desain Penelitian.....	25
B. Populasi dan Sampel Penelitian	25
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	27
D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	28
E. Hubungan Antara Variabel	30
F. Instrumen Penelitian.....	30
G. Teknik Pengumpulan Data.....	31
H. Pengolahan dan Metode Analisa Data	33
I. Etik Penelitian	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Deskripsi Data	37
B. Pembahasan	43
C. Kekuatan dan Kelemahan Penelitian	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	51
B. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Kerangka konsep penelitian.....	22
-----------	---------------------------------	----

DAFTAR TABEL

		Halaman
Table 1	Distribusi responden berdasarkan umur, paritas, usia kehamilan, janin, pekerjaan, dan pendidikan di Rumah Sakit Umum Daerah Panembahan Senopati Bantul Tahun 2011	39
Table 2	Distribusi Frekuensi kelompok kontrol dan kasus Kadar Hb Ibu Hamil Yang Melahirkan di Rumah Sakit Umum Daerah Panembahan Senopati Bantul Tahun 2011	41
Table 3	Distribusi Frekuensi Kejadian BBLR di Rumah Sakit Umum Daerah Panembahan Senopati Bantul Tahun 2011	42
Table 4	Hubungan antara Anemia Ibu Hamil dengan Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah di Rumah Sakit Umum Daerah Panembahan Senopati Bantul Tahun 2011	42

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Etik Penelitian
- Lampiran 2. Surat Keterangan Izin Penelitian
- Lampiran 3. Format Isian
- Lampiran 4. Hasil SPSS

DAFTAR SINGKATAN

AKB	: Angka Kematian Bayi
BBLN	: Bayi Berat Lahir Normal
BBLR	: Bayi Berat Lahir Rendah
Hb	: Haemoglobin
AKI	: Angka Kematian Ibu
KMK	: Kecil Masa Kehamilan
SDKI	: Survey Demografi dan Kesehatan Indonesia
NKB-SMK	: Neonatus Kurang Bulan Sesuai Masa Kehamilan
RR	: Relative Risk
KEK	: Kekurangan Energi Kronis
UK	: Usia Kehamilan
IF	: Interinsik Faktor

Rudi Harjanto (2012). Hubungan Anemia Pada Ibu Hamil dengan Kejadian Berat Bayi Lahir Rendah di Rumah Sakit Umum Daerah Panembahan Senopati Bantul Tahun 2011

Pembimbing :

dr. Alfaina Wahyuni, Sp. OG., M.kes dan Nur Azizah, S.Kep.,NS

INTISARI

Anemia pada ibu hamil merupakan salah satu resiko terjadinya Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR). Sampai saat ini, baik di Negara maju dan Negara berkembang kejadian BBLR cukup tinggi dan merupakan salah satu penyebab mortalitas dan morbiditas perinatal.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan anemia pada ibu hamil dengan kejadian Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) di RSUD Panembahan Senopati Bantul.

Penelitian ini adalah penelitian non-experimen yang menggunakan rancangan *case control* dengan pendekatan *retrospektif* yang diambil dari data skunder, jumlah sampel dalam penelitian ini adalah sebanyak 256 responden periode 1 Januari – 31 Agustus.

Hasil penelitian menunjukkan dari 128 bayi dengan BBLR terdapat 66 ibu hamil dengan anemia dan 62 ibu hamil non anemia, dan dari 128 bayi dengan BBLN terdapat 26 ibu hamil dengan anemia dan 102 ibu hamil non anemia. Penelitian menunjukkan terdapat hubungan yang signifikan antara anemia pada ibu hamil dengan kejadian (BBLR) ($P < 0,05$). Hasil penelitian didapatkan bahwa ibu yang mengalami anemia memiliki resiko 4,176 kali lebih tinggi melahirkan BBLR, dibandingkan ibu yang tidak menderita anemia ($P : 0,000$; $OR : 4,176$).

Kesimpulan penelitian ini adalah terdapat hubungan yang signifikan antara anemia pada ibu hamil dengan kejadian (BBLR) di Rumah Sakit Umum Daerah Panembahan Senopati Bantul Tahun 2011.

Kata kunci : Anemia dan Berat Bayi Lahir Rendah

Harjanto, Rudi (2012). The Relationship between anemia in pregnant women with severe incident in Low Birth Weight (LBW) in public Hospital Penembahan Senopati Bantul 2011

Adviser:

dr. Alfaina Wahyuni, Sp. OG., M.kes and Nur Azizah, S.Kep.,NS

ABSTRACT

Anemia in pregnant women is a risk for Low Birth Weight (LBW). Until now, in developed country and developing country, the incident of LBW is still high, and one of thing caused the perinatal mortality and morbidity.

This research objective is to comprehend about relationship between anemia in pregnant woman and LBW incident in Public Hospital Panembahan Senopati Bantul.

This research is non-experimental research with case control design and retrospective approach with secondary data, sample of this research are 256 respondents since 1 January – 31 Augusts.

The research result shown that from 128 babies with LBW, 66 pregnant mothers is anemia and 62 pregnant mothers is non anemia, and from 128 babies with normal birth weight, there 26 pregnant mothers with anemia, and 102 mothers pregnant with non anemia. The result shown that there is significant relationship between anemia in mothers pregnant and LBW ($p < 0,05$). Mother with anemia have risk more 4,176 higher than other to deliver LBW baby, compared with the mother without anemia ($p : 0,000 : OR : 4,176$).

The conclusion of this research is there is relationship between anemia in pregnant mother an LBW in public hospital Panembahan Senopati Bantul 2011.

Key words: Anemia and Low Birth Weight Babies