

**HUBUNGAN ANTARA STATUS ANEMIA DENGAN KEJADIAN
PERDARAHAN PASCA PERSALINAN DI RS DR. SARDJITO
YOGYAKARTA PERIODE 1 JANUARI 2003 – 31 DESEMBER 2004**

KARYA TULIS ILMIAH

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



Oleh :

Puti Lenggo Geni

20020310002

Dosen Pembimbing :

dr. H. Burham Warsito, SpOG., Onk(K)

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2006

**PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH**

**HUBUNGAN ANTARA STATUS ANEMIA DENGAN KEJADIAN
PERDARAHAN PASCA PERSALINAN DI
RS DR.SARDJITO YOGYAKARTA
(PERIODE 1 JANUARI 2003-31 DESEMBER 2004)**

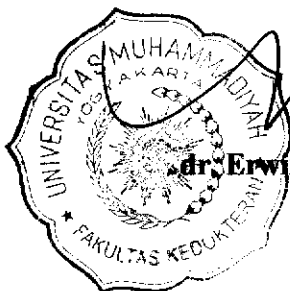
Oleh :
**Puti Lenggo Geni
20020310002**

Telah Diseminarkan pada Tanggal 17 Maret 2006

**Disetujui dan Disahkan oleh :
Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah**

dr. H. Burham Warsito, SpOG., Onk(K)

**Mengetahui,
Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



dr. Erwin Santosa, SpA.,M.Kes.

Janganlah mengikuti apa yang kamu tidak mempunyai
pengetahuan tentangnya, sesungguhnya pendengaran,
penglihatan dan hatimu semua itu akan
diminta pertanggungjawabannya

(Q.S. Al-Israa':36)

Sesungguhnya orang yang mencari ilmu itu
akan dilindungi malaikat dengan sayapnya.

(H.R. Ahmad dan Tabrani)

KATA PENGANTAR

Bismillaahirrokhmaanirrokhiiim

Segala puji bagi Allah atas segala rahmat dan ridha-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Hubungan antara Status Anemia dengan Kejadian Perdarahan Pasca Persalinan di RS DR.Sardjito Yogyakarta periode 1 Januari 2003 – 31 Desember 2004".

Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari bantuan, dukungan dan bimbingan banyak pihak. Oleh karenanya dengan segala kerendahan hati penulis ingin menyampaikan banyak terima kasih kepada :

1. Allah SWT
2. dr. H. Erwin Santosa, Sp.A, M.Kes selaku dekan fakultas kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Prof. Dr. dr. H. Soedjono Aswin, Ph.D, yang telah memberikan mata kuliah Metodologi Penelitian.
4. Prof. Dr. dr. Rusdi Lamsudin, Mmed.Sc. yang telah memberikan mata kuliah Evidence Base Medicine.
5. dr. H. Burham Warsito, SpOG selaku dosen pembimbing yang telah menyempatkan diri memberikan bimbingan dan perhatian di sela sela kesibukannya.

6. dr. Hj. Inayati Habib, M.Kes selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama menempuh pendidikan.
7. Seluruh Staf pengajaran, TU, dan karyawan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
8. Seluruh Staf rekam medis RS dr.Sardjito Yogyakarta yang telah banyak memberikan data guna melengkapi karya tulis ilmiah ini.
9. Keluargaku tercinta (mami, papi, uda idep, ni lya, reza)
10. Sahabat-sahabatku : Tulus, Adel, n Ethic (buat segala moment indahnyanya), Jimmi (makasiy banget buat bimbingan SPSSnya n servisannya komputernya!), Yayan (yang terlupakan "kebaikannya"!), Agung, mantan temen2 satu tebengan (Eeng, Farid, Isa), temen2 kelompok praktikum (rina, indri, citra, mellisa, tyo fira, mila, n sunu), temen seperjuangan KTI (dina n mas yohan)
11. Temen-temen angkatan 2002.
12. Abang, mas wahyu n mas deidin

Sebagai karya yang belum sempurna, karya tulis Ilmiah Ini tentu tidak luput dari kesalahan-kesalahan. Untuk itu kritik dan saran sangat diharapkan. Semoga Karya Tulis Ilmiah yang sangat sederhana ini bermanfaat.

Yogyakarta, 12 Mei 2006

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN MOTTO.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Permasalahan.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka.....	5
A.1. Definisi Anemia.....	5
A.2. Klasifikasi anemia dalam kehamilan.....	5

A.3. Penyebab anemia.....	6
A.4. Kebutuhan zat besi pada ibu hamil.....	7
A.5. Pengaruh anemia pada ibu hamil.....	10
A.6. Diagnosis anemia pada kehamilan.....	11
A.7. Definisi Perdarahan Pasca Persalinan.....	12
A.8. Klasifikasi Perdarahan Pasca Persalinan.....	13
A.9. Etiologi Perdarahan Pasca Persalinan.....	14
A.10. Faktor Resiko Perdarahan Pasca Persalinan.....	17
A.11. Diagnosis Perdarahan Pasca Persalinan.....	21
A.12. Komplikasi Perdarahan Pasca Persalinan.....	23
B. Landasan Teori.....	24
C. Rangka Konsep.....	25
D. Hipotesa.....	25

BAB III CARA PENELITIAN

A. Jenis Penelitian.....	26
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	26
C. Subjek penelitian.....	26
D. Variabel Penelitian.....	26
E. Analisis Data.....	27
F. Keterbatasan Penelitian.....	28
G. Jalannya Penelitian.....	28

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian.....	30
A.1. Analisis Univariat.....	30
A.2. Analisis Bivariat.....	33
B. Pembahasan.....	37

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	40
B. Saran.....	40

DAFTAR PUSTAKA.....	42
---------------------	----

LAMPIRAN.....	44
---------------	----

DAFTAR TABEL

Table 1.	Distribusi status anemia.....	30
Tabel 2.	Distribusi kejadian perdarahan pasca persalinan.....	31
Tabel 3.	Distribusi umur ibu.....	31
Tabel 4.	Distribusi umur kehamilan.....	32
Tabel 5.	Distribusi paritas.....	32
Tabel 6.	Hubungan status anemia dengan status perdarahan pasca persalinan.....	33
Tabel 7.	Hubungan paritas dengan status perdarahan pasca Persalinan.....	34
Tabel 8.	Hubungan umur kehamilan dengan status perdarahan pasca persalinan.....	35
Tabel 9.	Hubungan umur ibu dengan status perdarahan pasca Persalinan.....	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Rangka konsep.....	25
------------------------------	----

INTISARI

Faktor utama penyebab tingginya angka kematian ibu di Indonesia karena perdarahan yang terjadi saat proses persalinan maupun akibat komplikasi selama kehamilan. Sedangkan anemia dalam kehamilan patut diwaspadai karena menjadi penyebab potensial terjadinya morbiditas dan mortalitas ibu dan anak. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara status anemia pada ibu hamil dengan kejadian perdarahan pasca persalinan di RS dr. Sardjito Yogyakarta periode 1 januari 2003 sampai 31 desember 2004.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif analitik retrospektif dengan dengan metode *cross sectional*. Subjek penelitian adalah ibu hamil yang melakukan persalinan di RS dr. Sardjito pada tanggal 1 januari 2003 sampai 31 desember 2004. Variabel bebas yang digunakan adalah kadar Hb ibu hamil, variabel terikatnya adalah jumlah perdarahan. Semua data yang diperlukan dicatat pada lembar pengumpul data yang berisi perihal : Identitas, kadar Hb, jumlah perdarahan, umur ibu, paritas, dan umur kehamilan. Data dianalisis menggunakan uji analisis *Chi-Square*.

Hasil penelitian yang diuji dengan uji pearson chi square didapatkan nilai p sebesar 0,410 atau menunjukkan nilai yang tidak signifikan ($p > 0,05$). Hasil ini mengindikasikan bahwa tidak terdapat hubungan antara status anemia dengan kejadian perdarahan pasca persalinan.

Kata kunci : Kadar hemoglobin, anemia kehamilan, perdarahan pasca persalinan .

ABSTRACT

The leading cause of high maternal mortality in Indonesia is Haemorrhage in childbirth and complication in pregnancy. In the other hand, We must concern about anemia in pregnancy because this is one of potential causes to increase the morbidity and mortality maternal and perinatal. The aim of this study is to know contribution of anemic status in developed postpartum haemorrhage.

This is the diskriptif analitik retrospektif research with the cross sectional method. The research subjects are pregnant woman who did the labour in RS dr. Sardjito Yogyakarta from January 1st,2003 until December 31st,2004. Hemoglobin concentration is the independent variable, account of haemorrhage is the dependent variable. All of those needed data are written on a paper which contents : Identity, Hemoglobin concentration, account of haemorrhage, age, parity, and age of pregnancies. Then the data analyzed with Chi Square.

The result which is estimated with the pearson chi square is p equal with 0,410 or it showed the insignificant value ($p > 0,05$). This result indicate that there is no contribution of anemic status in developed the postpartum haemorrhage.

Key words : hemoglobin concentration, anemia in pregnancy, postpartum haemorrhage.