

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PENINGKATAN KADAR HEMOGLOBIN DENGAN PEMBERIAN  
BESI SUKROSA INTRAVENA TERHADAP IBU DENGAN  
ANEMIA POST PARTUM DI ASRI MEDICAL CENTER.**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana  
Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh:**

**RAHADITYA ALRASYIDI HANGGORO  
20150310126**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2017**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rahaditya Alrasyidi Hanggoro

NIM : 20150310126

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan atau plagiarism, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 03 Mei 2017

Yang membuat pernyataan,



Rahaditya Alrasyidi Hanggoro

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,*

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena dengan rahmat, hidayah serta karunianya penulis dapat menyelesaikan proposal Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Peningkatan Kadar Hemoglobin dengan Pemberian Besi Sukrosa Intravena terhadap Ibu dengan Anemia Postpartum di Asri Medical Center" ini dengan baik. Sholawat serta salam semoga senantiasa tercurah kepada Rasulullah SAW sebagai suri tauladan bagi kita semua.

Proposal penelitian ini ditulis dan disusun sebagai syarat guna memperoleh derajat sarjana kedokteran di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan serta pengarahan dari berbagai pihak. Penulis menyadari sepenuhnya keterbatasan yang penulis miliki dan selesainya proposal penelitian Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas karena bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. dr. Supriyatingsih, Sp.OG, M.Kes.,, selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan proposal penelitian Karya Tulis Ilmiah ini.
4. dr. Iman Permana, M.Kes, Ph.D., selaku penanggung jawab Blok Metodologi Penelitian Program Studi Pendidikan Dokter Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Kedua orangtua tercinta yang selalu memberikan doa, motivasi, dukungan, dan arahan yang luar biasa tanpa henti.
6. Teman-teman sekelompok Karya Tulis Ilmiah Sarah Disa, Witri Andi Pratiwi dan Farida Nur Alfia yang selalu bekerjasama dan membantu menyelesaikan proposal ini.

Penulis menyadari bahwa proposal penelitian Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, maka dari itu penulis berharap agar pembaca dapat memberikan kritik dan saran yang membangun, sehingga proposal ini menjadi tulisan yang dapat bermanfaat bagi semua pihak.

***Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.***

Yogyakarta, 03 Mei 2017

Rahaditya Alrasyidi  
20150310126

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN KTI</b> .....	.ii
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>ABSTRACT</b> .....	ix
<b>INTISARI</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Keaslian Penelitian .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	9
A. Telaah Pustaka .....	9
B. Kerangka Teori .....	30
C. Kerangka Konsep .....	31
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	32
A. Metode Penelitian .....	32
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	32
C. Populasi dan Subyek Penelitian .....	32
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	33
E. Kerangka Analisis .....	34
F. Besar Sampel .....	34
G. Definisi Operasional Variabel .....	34
H. Instrumen Penelitian .....	36
I. Prosedur Penelitian .....	36
J. Pengolahan dan Analisis Data .....	37
K. Etika Penelitian .....	38
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	40
A. Hasil .....	40
B. Analisis Univariat .....	40
C. Analisis Bivariat .....	42
D. Pembahasan .....	45
E. Kelemahan Penelitian .....	50
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	51
A. Kesimpulan .....	51
B. Saran .....	51
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	53

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 2. Guidelines for treatment of postpartum IDA associated with blood losses.	23
Tabel 3. Karakteristik Variabel ibu postpartum dengan anemia berdasarkan faktor biologis, diit, reproduksi dan sosial ekonomi .....	41
Tabel 4. Rerata selisih kadar hemoglobin sebelum dan setelah diberi sukrosa intravena.....	42
Tabel 5. Hasil <i>Paired T test</i> peningkatan kadar hemoglobin pada pemberian zat besi sukrosa intravena .....	44
Tabel 6. Efek samping yang terjadi pada subjek ibu post partum dengan anemia yang diberi zat besi sukrosa intravena .....	44

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori.....	30
Gambar 2. Kerangka Konsep.....	31
Gambar 3. Kerangka Analisis .....	34
Gambar 4. Peningkatan kadar hemoglobin pada pemberian zat besi sukrosa intravena .....	43