

## KARYA TULIS ILMIAH

### PERBANDINGAN SUPLEMENTASI SULFAS FERROSUS DENGAN GLUCONAS FERROSUS PADA WANITA HAMIL, TINJAUAN PERUBAHAN KADAR HB DAN EFEK SAMPINGNYA

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



Disusun oleh:  
**Cicik Indah Pahlawati**  
20060310200



## HALAMAN PENGESAHAN KTI

### PERBANDINGAN SUPLEMENTASI SULFAS FERROSUS DENGAN GLUCONAS FERROSUS PADA WANITA HAMIL, TINJAUAN PERUBAHAN KADAR HB DAN EFEK SAMPINGNYA

Diajukan Oleh :

CICIK INDAH PAHLAWATI  
NIM. 20060310200

Telah disetujui diseminarkan pada tanggal 17 April 2010



Mengetahui,  
Dekan Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

dr. H. Erwin Santosa, Sp.A., M.Kes

## **LEMBAR PERSEMPAHAN**

Karya Tulis Ilmiah ini kupersembahkan kepada:

**Ayahanda  
H. Paidi, SH  
atas cinta kasih dan dukungannya**

**Ibunda  
Hj. Supriyati  
atas kasih sayang dan kesabarannya**

**Adik-adikku  
Cucuk Indra Saputra  
Cukup Intan Deysintha**

**Guru dan Rekan Sejawatku**

## **HALAMAN MOTTO**

**“.... And say, O my Lord, cause me to grow in knowledge”  
(Q.S. Thaha, ayat 144)**

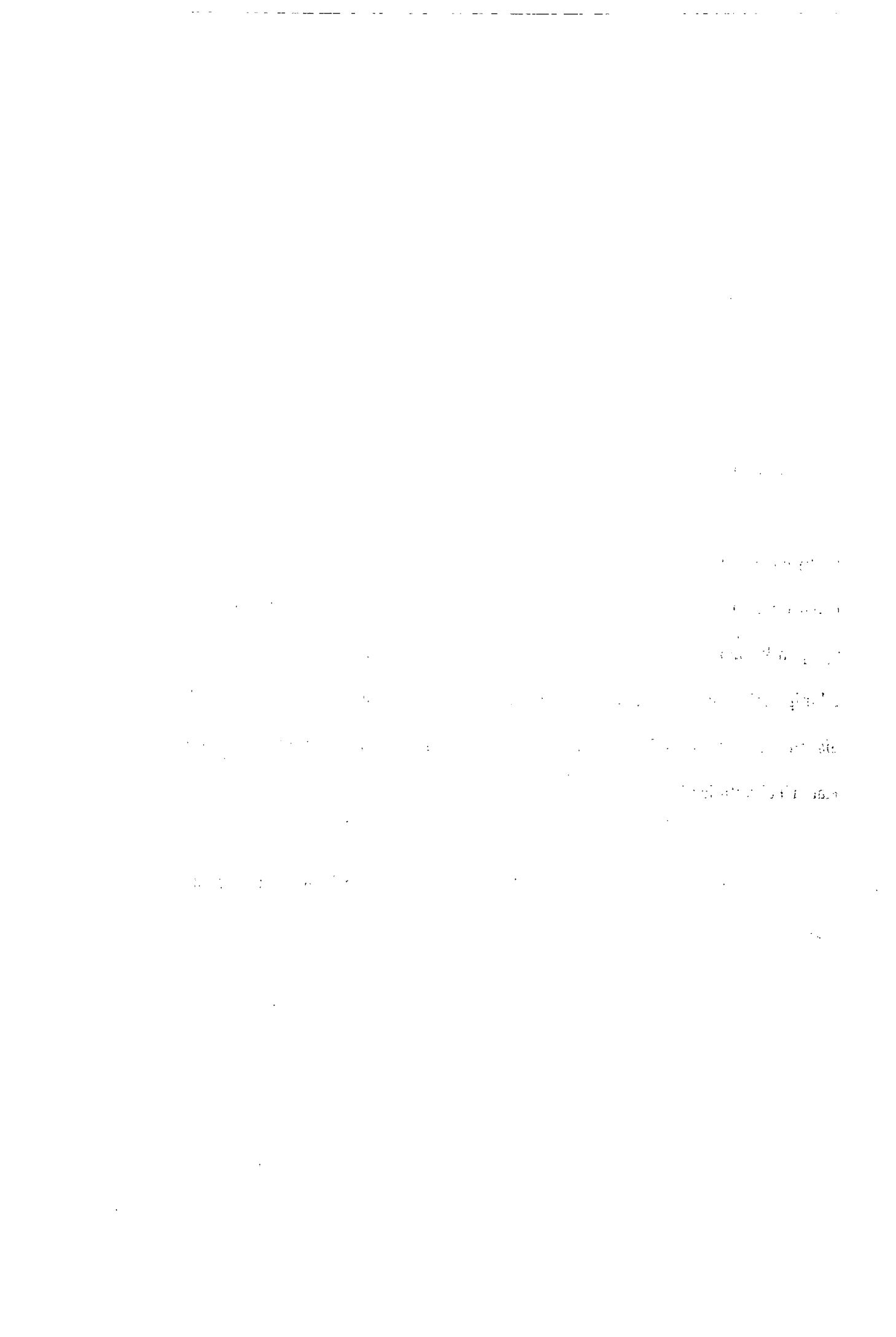
**Ya Allah, hamba-Mu ini memohon pada-Mu,  
Letakkanlah dunia dalam genggaman tanganku tetapi jangan di dalam  
hatiku, Cukuplah dihati ini hanya ada Asma-Mu saja.**

**”Allah menghendaki kemudahan bagimu dan tidak menghendaki  
kesukaran bagimu”  
(Q.S Al Baqarah 185)**

**Ber-amal-lah dengan ilmu  
Ber-ilmu-lah dengan amal**

**Don’t just dream, make it come true.  
If you can dream it, you can do it.**

**Jika aku mau pasti aku bisa**



## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Cicik Indah Pahlawati

NIM : 20060310200

Program Studi : Kedokteran Umum

Fakultas : Kedokteran

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan telah dicantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

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

Yogyakarta, 17 April 2010

Yang membuat pernyataan,

Cicik Indah Pahlawati

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT atas rahmat dan kehendakNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Perbandingan Suplementasi Sulfas Ferrosus dengan Glukonas Ferrosus Pada Wanita Hamil, Tinjauan Perubahan Kadar Hb dan Efek Sampingnya”.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan berkat dukungan, bimbingan, dan kerjasama dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. dr. H. Erwin Santosa Sp. A. M. Kes., selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. H. Adang Muhammad Gugun, Sp.PK., selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Kepala Puskesmas Jetis I Bantul.
4. Ayahanda Paidi dan Ibunda Supriyati, adik-adikku Indra dan Intan yang telah memberikan kasih sayang, semangat, Inspirasi, motivasi, dan do'anya bagi penulis atas ide serta penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Mas Nur Amir dan sahabat-sahabat terbaikku yang telah memberikan bantuannya sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan sesuai waktu yang telah ditentukan.

6. Semua pihak yang telah berperan dalam penulisan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu dalam pengantar ini.
- Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan. Hal ini disebabkan karena keterbatasan kemampuan dan kurangnya pengetahuan yang ada pada penulis, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pembaca untuk kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Akhirnya penulis berharap, semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat dipergunakan dan bermanfaat bagi siapa saja yang membutuhkan. Amin.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*

Yogyakarta, 17 April 2010

Hormat saya,

Penulis

## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Persembahan.....	iii
Halaman Motto.....	iv
Pernyataan Keaslian Penelitian.....	v
Kata Pengantar.....	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel.....	x
Intisari.....	xi
Abstrak.....	xii

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Pertanyaan Penelitian.....	6
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	6
F. Ruang Lingkup Penelitian.....	7
G. Keaslian Penelitian.....	8

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

A. Tinjauan Pustaka.....	10
B. Kerangka Konsep.....	20
C. Hipotesis.....	21

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Jenis Penelitian.....	22
--------------------------	----

C. Tempat dan Waktu Penelitian.....	22
D. Populasi.....	23
E. Besar Sampel.....	23
F. Subyek Penelitian.....	24
G. Pengukuran.....	24
H. Cara Penelitian.....	25
I. Variabel Penelitian.....	26
J. Devinisi Operasional.....	26
K. Alat yang digunakan.....	27
L. Analisa hasil.....	27
M. Tahap penelitian.....	27
N. Etika Penelitian.....	28
O. Jadwal Kegiatan.....	28

#### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

A. Karakteristik subjek Penelitian.....	29
B. Pembahasan.....	33

#### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan.....	37
B. Saran.....	37

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Umur Ibu Hamil.....	30
Tabel 2. Riwayat Obstetri.....	30
Tabel 3. Sulfas Ferrosus pre dan post suplementasi.....	31
Tabel 4. Gluconas Ferrosus pre dan post suplementasi.....	32
Tabel 5. Sulfas Ferrosus dan Gluconas Ferrosus post suplementasi.....	33
Tabel 6. Efek Samping.....	33

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Kerangka Konsep.....	20
Gambar 2. Cara penelitian.....	25

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Hasil Analisis Data Penelitian.....	41
Surat Ijin Penelitian Fakultas.....	45
Surat Keterangan/izin BAPPEDA.....	46.
Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian.....	47