

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGARUH METODE SUPLEMENTASI BESI DUA KALI SEMINGGU
DIBANDINGKAN SETIAP HARI TERHADAP PARAMETER BESI DAN
PRESTASI AKADEMIK PADA ANAK SD KELAS VI**

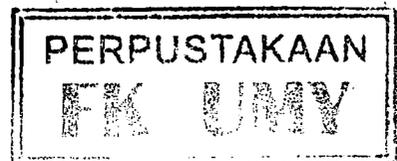
Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran
pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh

RIA FITRIANA SUBEKTI

20080310085



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

HALAMAN PENGESAHAN KTI

**PENGARUH METODE SUPLEMENTASI BESI DUA KALI SEMINGGU
DIBANDINGKAN SETIAP HARI TERHADAP PARAMETER BESI DAN
PRESTASI AKADEMIK PADA ANAK SD KELAS VI**

Disusun oleh :

Nama : Ria Fitriana Subekti

No. Mahasiswa : 20080310085

Yogyakarta, 24 Desember 2011

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji

dr. H. Bambang Edi Susyanto, Sp.A

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

Mengetahui

Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

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

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya tulis ilmiah ini ku persembahkan kepada :

Allah SWT yang selalu menguatkan dengan kemudahan dan kesulitan diberikan

Nya untukku, yang memberikan begitu banyak karunia dan nikmat Nya



Kedua orang tuaku, bapak Kasil Subekti, SH dan ibu Mujiyah S.Pd yang selalu memberi dorongan untukku terus berjuang dan tak pernah letih membimbingku, doa,

kasih sayang dan materi yang tak terhitung lagi



Kedua kakakku, mbak ninik dan mas dian serta Anin yang selalu menemaniku

Semua keluarga besar yang selalu siap memberikan dukungan dan bantuan

Semua guru untuk ilmu yang tak terhitung lagi

MOTTO

*Bermimpilah karena Tuhan akan memeluk mimpi itu
(Laskar Pelangi)*

Life is the best school. God is the best teacher. Problem is

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Ria Fitriana Subekti
NIM : 20080310085
Program Studi : Kedokteran Umum
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis 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 dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini

9. Semua pihak yang telah membantu menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Demikian yang dapat penulis sampaikan. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
MOTTO.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
ABSTRACT.....	xi
INTISARI.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	
I. Latar Belakang.....	1
II. Rumusan Masalah.....	4
III. Tujuan Penelitian.....	4
IV. Manfaat Penelitian.....	5
V. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
I. Dasar Teori.....	6
II. Kerangka Teori.....	13
III. Kerangka Konsep.....	14
IV. Hipotesis.....	14

BAB III METODE PENELITIAN

I. Desain Penelitian.....	15
II. Populasi dan Sampel.....	15
III. Variabel dan Definisi Operasional.....	16
A. Variabel	16
B. Definisi Operasional.....	16
C. Instrumen Penelitian.....	17
D. Cara Pengumpulan Data.....	18
E. Analisis Data.....	19
F. Etika Penelitian.....	20

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

I. Karakteristik Penelitian.....	21
II. Hasil Penelitian.....	22
III. Pembahasan.....	24

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	31
---------------------------------	----

DAFTAR PUSTAKA.....	32
---------------------	----

DAFTAR ISI.....	34
-----------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Rata-rata sebelum Terapi.....	22
Tabel 4.2 Perbedaan Rata-rata pemeriksaan Laboratorium Darah Sebelum dan Sesudah Terapi pada Kelompok Besi Setiap Hari.....	22
Tabel 4.3 Perbedaan Rata-rata pemeriksaan Laboratorium Darah Sebelum dan Sesudah Terapi pada Kelompok Besi Dua Kali Seminggu.....	23
Tabel 4.4 Perbedaan Rata-rata Pemeriksaan Laboratorium Darah Sesudah Terapi pada Kedua Kelompok.....	23
Tabel 4.5 Perbedaan Rata-rata Prestasi Akademik Sebelum dan Sesudah Terapi pada Kelompok Besi Setiap Hari.....	23
Tabel 4.6 Perbedaan Rata-rata Prestasi Akademik Sebelum dan Sesudah Terapi pada Kelompok Besi Dua Kali Seminggu.....	24
Tabel 4.7 Perbedaan Rata-rata Prestasi Akademik Sebelum dan Sesudah Terapi pada Kedua Kelompok.....	24