

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**PERBEDAAN KADAR BESI SERUM (*SERUM IRON*) PADA**  
**SISWA SEKOLAH DASAR ANTARA PENDIDIKAN *FULL***  
***DAY* DENGAN *NON FULL DAY***

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



Disusun oleh  
SILVIANA ANDRAYANI KURNIAWAN  
20120310129

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
**2016**

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Silviana Andrayani Kurniawan  
NIM : 20120310129  
Program Studi : Pendidikan Dokter  
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas  
Muhammadiyah Yogyakarta

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 di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

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

Yogyakarta, 24 Februari 2016

Yang membuat pernyataan,

Silviana Andrayani Kurniawan

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Kupersembahkan Karya Tulis Ilmiah ini kepada :

**Ayahanda** (H. Wawan Anwar Kurniawan)

**Ibunda** (Hj. Enung Nurjanah)

Atas segala perjuangan dan pengorbanan yang telah diberikan

Atas segala kasih sayang dan doa beliau

Atas segala yang telah diberikan

## **HALAMAN MOTO**

**Success is not measured by wealth, success is an achievement that we want.**

## **KATA PENGANTAR**

**Bismillahirrahmanirrahim**

**Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarokatuh**

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya dan shalawat beriring salam tidak lupa penulis sampaikan kepada junjungan Nabi besar Muhammad SAW yang telah memberikan cahaya yang terang benderang bagi kita semua, sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini yang akan diajukan guna melengkapi dan memenuhi salah satu syarat dalam mencapai gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dengan judul ” Perbedaan Kadar Besi Serum (*Serum Iron*) Pada Siswa Sekolah Dasar Antara Pendidikan *Full Day* Dengan *Non Full Day*”.

Dalam penulisan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini Peneliti menyadari masih banyak kemungkinan kesalahan dan kekurangan sesuai dengan kemampuan peneliti, walaupun peneliti sudah berusaha semaksimal mungkin. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini peneliti mengucapkan terima kasih yang sebesar- besarnya kepada berbagai pihak yang membantu dalam penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini, terutama kepada :

1. dr. H. Ardi Pramono, Sp. An., selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

2. dr. Alfaina Wahyuni, Sp.OG, M.Kes selaku Ketua Prodi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. dr. H. Adang M. Gugun, Sp.PK, M.Kes selaku dosen pembimbing atas bimbingan dan masukannya selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. dr. Suryanto, sp.PK, M.Kes selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan berupa kritik dan saran yang sangat bermanfaat untuk penulis sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselenggara.
5. Ayahanda dan Ibunda selaku orang tua penulis yang telah memberikan dukungan, pengorbanan dan doa yang tiada terputus untuk penulis.
6. Kakak Mira Tezaningrum dan adik Putri Arsiyah Pratiwi Pamungkas penulis yang selalu memberikan semangat.
7. SD Muhammadiyah Pakel Yogyakarta dan SD Ngrukeman yang telah memberikan izin penulis untuk melakukan penelitian.
8. Teman-teman angkatan 2012 khususnya Rivia Intan Suryandani, Andi Hutri Wahyuni Arifin dan Dwi Rekno Yawandari yang menjadi teman satu tim dalam penelitian ini.
9. Semua teman-teman yang telah mendukung penelitian penulis (Tirta, Hanne, Dina, Donna, Vika, Anya, Destria, Riska, Ontivia, Tri, Hesti ).
10. Semua teman-teman yang telah memberi banyak dorongan dalam belajar dan menulis.
11. Semua pihak yang telah memberikan bantuan moril maupun spiritual yang tidak bias penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa proposal karya tulis ilmiah ini masih banyak kekurangannya, sehingga penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi penyempurnaan dan peningkatan kualitas proposal karya tulis ilmiah ini. Akhir kata, penulis mengharapkan proposal karya tulis ilmiah ini dapat diterima dan penelitian dapat berjalan dengan lancar.

**Wassalamu'alaikum Wr.Wb.**

Yogyakarta, 24 Februari 2016

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
PERNYATAAN KEASLIAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Perumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Tujuan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Manfaat Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Keaslian Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Anemia .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Anemia Defisiensi Besi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Pemeriksaan darah rutin.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>



D. Pemeriksaan tambahan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Program pendidikan <i>full day</i> dan <i>non full day</i>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Definisi <i>full day</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Definisi <i>Non full day</i> ( regular ) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F. Kerangka Konsep .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
G. Hipotesis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB III METODE PENELITIAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Desain Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Populasi dan Sample Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Variabel Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Definisi Oprasional .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F. Instrumen Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
G. Cara Pengumpulan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
H. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
I. Analisa Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
J. Kesulitan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
K. Etika Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

A. Hasil Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Pembahasan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Keterbatasan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Kesimpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LAMPIRAN	

**DAFTAR TABEL**

Tabel 1 : Definisi Operasional Penelitian.....	26
Tabel 2. Distribusi Jenis Kelamin Sampel.....	33
Tabel 3. Kadar Besi Serum ( <i>Serum Iron</i> ) Sekolah Dasar <i>Fullday dan Non Fullday</i> .....	34
Tabel 4. Uji Statistik Perbedaan Kadar Besi Serum ( <i>Serum Iron</i> ) Pada Siswa Sekolah Dasar <i>Fullday</i> dengan <i>Non Fullday</i> di Yogyakarta.....	35
Tabel 5. Uji Proporsi Perbedaan Kadar Besi Serum ( <i>Serum Iron</i> ) Pada Siswa Sekolah Dasar <i>Fullday</i> dengan <i>Non Fullday</i> di Yogyakarta.....	36