

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN PEMBERIAN SUPLEMENTASI BESI
DENGAN KEJADIAN ANEMIA DEFISIENSI BESI
PADA ANAK DENGAN RIWAYAT KELAHIRAN
KURANG BULANDAN CUKUP BULAN
PADA USIA 9-24 BULAN**

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



Disusun oleh:

FANIA DWI ARIESY PUTRI

20130310209

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

2017

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini kupersembahkan kepada:

Agamaku,

orangtua dan keluargaku,

serta

almamaterku.

HALAMAN MOTTO

“Then surely with difficulty comes ease. Surely with hardship there is ease. So when you have finished (your occupation), keep working hard (for the others).

And only the Lord thy trust.”

(QS. A QS. Al-Insyirah,6-8)

“Education is the most powerful weapon which can you use to change the world.”

(Nelson Mandela)

“Dari semua hal, pengetahuan adalah yang paling baik, karena tidak kena tanggung jawab maupun tidak dapat dicuri, karena tidak dapat dibeli, dan tidak dapat dihancurkan.”

(Hitopadesa)

“Pendidikan mempunyai akar yang pahit, tapi buahnya manis.”

(Aristoteles)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Segala puji bagi Allah SWT, Tuhan semesta alam yang telah memberikan nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul **“Hubungan Pemberian Suplementasi Besi Dengan Kejadian Anemia Defisiensi Besi Pada Anak Dengan Riwayat Kelahiran Kurang Bulan Dan Cukup Bulan Pada Usia 9-24 Bulan”** dengan lancar tanpa hambatan yang berarti. Sholawat serta salam semoga senantiasa tercurah kepada Nabi Besar Muhammad SAW yang telah menjadi suri tauladan bagi kita semua.

Karya Tulis Ilmiah ini dapat hadir seperti sekarang tak lepas dari bantuan banyak pihak. Untuk ini sudah sepantasnya penulis mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya untuk mereka yang telah berjasa membantu penulisan selama proses pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini dari awal hingga akhir, antara lain:

1. dr. H. Ardi pramono, Sp. An, M.kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. Bambang Edi S., Sp.A, M.Kes selaku dokter pemimbing terimakasih tanpa batas untuk waktunya dan selama ini telah memimbing penulis dengan penuh kesabaran untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. dr. Nur Muhammad Artha, M.Sc, M.Kes, Sp.A selaku dokter penguji yang sudah memberikan kemurahan nilai dan masukan yang sangat berarti.

4. Keluarga tercinta dan tersayang, Ayah Panzilion, Ibu Rahmaniah dan kedua saudara Ghina Nur Fadhillah dan Vania Dita Kusuma Putri atas segala kasih sayang, perhatian, semangat, dukungan, nasihat dan doa yang tidak pernah habis. Serta sudah bersedia menjadi tempat berkeluh kesah selama ini.
5. Dua sahabat terbaik Ratna Setiawati dan Itqi Rahmatul Laila selaku teman satu bimbingan juga, yang sudah banyak penulis repotkan dan terimakasih untuk dukungan yang tiada henti.
6. Sahabat-sahabat terusuh yang selalu memberi semangat dan dukungan selama ini, Fatimah Ishak, Talitha Inas Lilina dan Roshynta Linggar Andatu.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam kelancaran peneliti dan penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini. Semoga Allah SWT memberikan balasan yang setimpal atas kebaikan dan bantuan yang telah diberikan selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis pun menyadari sepenuhnya bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan. Karenanya kritik dan saran bagi penulis sangat diharapkan guna tersusunnya Karya Tulis Ilmiah yang lebih baik. Dan semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak dan bagi penulis pada khususnya, Amin ya Rabbal'alam.

Wassalamu'alaikum warahmatullah Wabarakatuh.

Yogyakarta, 2 Mei 2017

Penulis

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : FANIA DWI ARIESY PUTRI
NIM : 20130310209
Program Studi : Pendidikan Dokter
Fakultas : 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 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 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, 2 Mei 2017

Yang membuat pernyataan,

Tanda tangan

.....

FANIA DWI ARIESY PUTRI

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN	i
HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
HALAMAN MOTTO	iv
KATA PENGANTAR	v
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	viii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
INTISARI	xi
BAB I.....	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
E. Keaslian Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II.....	Error! Bookmark not defined.
TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
A. Landasan Teori.....	Error! Bookmark not defined.
1. Anemia Defisiensi Besi (ADB).....	Error! Bookmark not defined.
a. Pengertian.....	Error! Bookmark not defined.
b. Prevalensi	Error! Bookmark not defined.
c. Etiologi	Error! Bookmark not defined.
d. Patofisiologi.....	Error! Bookmark not defined.
e. Pemeriksaan Lab	Error! Bookmark not defined.
f. Gejala.....	Error! Bookmark not defined.
g. Akibat ADB.....	Error! Bookmark not defined.
h. Pengobatan ADB	Error! Bookmark not defined.
2. Zat Besi (FE).....	Error! Bookmark not defined.

a. Sumber.....	Error! Bookmark not defined.
b. Metabolisme	Error! Bookmark not defined.
c. Penyerapan	Error! Bookmark not defined.
d. Kekurangan	Error! Bookmark not defined.
3. Bayi Kurang Bulan (Prematur) dan Cukup Bulan	Error! Bookmark not defined.
a. Bayi Prematur.....	Error! Bookmark not defined.
b. Bayi Cukup Bulan	Error! Bookmark not defined.
B. Kerangka Teori.....	Error! Bookmark not defined.
C. Kerangka Konsep.....	Error! Bookmark not defined.
D. Hipotesis.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III	Error! Bookmark not defined.
METODOLOGI PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Desain Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
B. Populasi dan Sampel Penelitian	Error! Bookmark not defined.
C. Variabel & Definisi Operasional.....	Error! Bookmark not defined.
D. Instrumen Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
E. Cara Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
F. Analisis Datas	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	33
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	33
A. Hasil Penelitian	33
1. Karakteristik Subyek Penelitian	33
2. Hasil Penelitian	34
3. Analisis Penelitian	35
B. Pembahasan	38
BAB V	42
KESIMPULAN DAN SARAN	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Karakteristik subyek penelitian.....	33
Tabel 2. Kejadian anemia pada subyek dengan suplementasi dan tanpa suplementasi pada kelompok riwayat kelahiran kurang bulan.....	34
Tabel 3. Kejadian anemia pada subyek dengan suplementasi dan tanpa suplementasi pada kelompok riwayat kelahiran cukup bulan	35
Tabel 4. Hasil uji Fisher hubungan suplementasi dengan kejadian anemia pada kelompok dengan riwayat kelahiran kurang bulan	36
Tabel 5. Hasil uji Fisher hubungan suplementasi dengan kejadian anemia pada kelompok dengan riwayat kelahiran cukup bulan	37