

KARYA TULIS ILMIAH
ANEMIA DEFISIENSI BESI SEBAGAI FAKTOR RISIKO KEJANG DEMAM
PADA ANAK USIA 18 – 60 BULAN
DI RS PKU 1 MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

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



Disusun oleh

STELLA ROSITA PUSPAWENING

20120310268

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

2016

HALAMAN PENGESAHAN KTI
ANEMIA DEFISIENSI BESI SEBAGAI FAKTOR RISIKO KEJANG DEMAM
PADA ANAK USIA 18 – 60 BULAN
DI RS PKU 1 MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

Disusun oleh
STELLA ROSITA PUSPAWENING
20120310268

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal :

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji

dr. H. Nur Muhammad Artha, Sp. A
NIK 1980013001310173135

dr. H. Bambang Edi, S. M.Kes, Sp. A
NIK 19661012199403173002

Mengetahui

Kaprodi Pendidikan Dokter
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

dr. Alfaina Wahyuni, Sp. OG, M. Kes
NIK 19711028199713027

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Stella Rosita Puspawening

NIM : 20120310268

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah 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 telah dicantumkan dalam daftar pustaka dibagian 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, Juni 2016

Yang membuat pernyataan,

Stella Rosita Puspawening

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin, penulis panjatkan puji syukur kepada Allah SWT karena atas berkah dan kehendak-Nya serta salam selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Anemia Defisiensi Besi sebagai Faktor Risiko Kejang Demam pada Anak Usia 18 – 60 Bulan di RS PKU 1 Muhammadiyah Yogyakarta”.

Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Anemia Defisiensi Besi sebagai Faktor Risiko Kejang Demam pada Anak Usia 18 – 60 Bulan di RS PKU 1 Muhammadiyah Yogyakarta” ini diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah berperan serta dalam membantu penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. dr. H. Ardi Pramono, Sp. An., M.Kes. selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. H. Nur Muhammad Artha, M.Kes, M.Sc, Sp. A selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan ilmu, arahan, saran dan bimbingan dengan penuh kesabaran untuk penulis menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. dr. Bambang Edi S., M.Kes, Sp. A selaku dosen penguji. Terima Kasih atas masukan, kritik dan saran serta ilmu yang diberikan kepada penulis.

4. Kedua Orang tua dan Adik-adikku, terima kasih untuk dukungan, doa dan semangat untuk tetap berjuang sejauh apapun jalan yang harus dilewati.
5. Radhiatun Nisa dan Putri Meidiana, teman bermain dan belajar, terima kasih sedari awal memilih berjuang bersama, tetaplah berteman ketika sukses nanti.
6. Seluruh teman CRANIUM, terima kasih sudah menemani kuliah setiap harinya selama empat tahun belakangan.
7. Semua pihak yang telah ikut andil dan membantu penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari, bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun, agar dikemudian hari penulis dapat mempersembahkan suatu hasil yang memenuhi syarat dan lebih baik.

Yogyakarta, Juni 2016

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT	xi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
E. Keaslian Penelitian.....	3
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Kejang Demam.....	6
B. Anemia Defisiensi Besi.....	10
C. Hubungan antara anemia defisiensi besi dengan kejang demam	12
D. Kerangka Teori.....	13
E. Kerangka Konsep.....	13
F. Hipotesis.....	13
BAB III	14
A. Desain Penelitian.....	14
B. Populasi dan Sampel Penelitian	14
C. Kriteria Subjek Penelitian	15
D. Variabel Penelitian	15

E. Definisi Operasional.....	16
F. Instrumen Penelitian.....	16
G. Cara Pengumpulan Data.....	16
H. Waktu Penelitian	17
I. Analisis Data	17
J. Etika Penelitian	17
BAB IV	18
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	18
A. Hasil	18
B. Pembahasan.....	21
BAB V.....	23
KESIMPULAN DAN SARAN.....	23
DAFTAR PUSTAKA	24
LAMPIRAN.....	26

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Karakteristik umum Subyek Penelitian	18
Tabel 2 Analisis anemia defisiensi besi sebagai faktor risiko kejang demam	19
Tabel 3 Analisis anemia defisiensi besi dengan derajat kejang demam	20

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Teori	13
Gambar 2 Kerangka Konsep	13