

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Amalia Putri Ocean

NIM : 20160310052

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : 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 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 di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan karya tulis ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 6 Januari 2020

Yang membuat pernyataan,

Amalia Putri Ocean

## **KATA PENGANTAR**

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,*

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena dengan rahmat, hidayah serta karuniaNya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Hubungan Frekuensi Pemberian Eritropoetin (EPO) Terhadap Status Besi pada Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisa”.

Karya Tulisan Ilmiah ini ditulis dan disusun sebagai syarat guna memperoleh derajat sarjana kedokteran di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan serta pengarahan dari berbagai pihak. Penulis menyadari sepenuhnya keterbatasan yang penulis miliki dan selesainya penelitian Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas karena bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta,
2. Dr. dr. Sri Sundari, M.Kes., selaku Kaprodi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta,
3. dr. Adang Muhammad Gugun, M.Kes, Sp.PK., selaku dosen penguji yang bersedia menguji pada seminar hasil Karya Tulis Ilmiah penulis,
4. dr. Suryanto, Sp.PK., selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah,

5. Dosen dan seluruh staf karyawan FKIK UMY, terima kasih atas ilmu serta seluruh bantuan yang telah diberikan
6. Papa dan Ibu, yang selalu memberi dorongan dan motivasi , serta mendoakan penulis sehingga terselesaikannya karya tulis ilmiah ini dan juga untuk adik penulis, yang telah memberikan semangat kepada penulis.
7. Teman-teman sekelompok Karya Tulis Ilmiah, Annisa Uzi Amanda dan Galuh Shafira Savitri yang bekerjasama, membantu dan menyemangati satu sama lain dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Teman-teman Wiwiwi, Trippy Trips dan Lebih Lucu Dari 25 yang memberi dukungan dan semangat kepada penulis dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa penelitian Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, maka dari itu penulis berharap agar pembaca dapat memberikan kritik dan saran yang membangun, sehingga Karya Tulis Ilmiah ini menjadi tulisan yang dapat bermanfaat bagi semua pihak.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*

Yogyakarta, 6 Januari 2020

Amalia Putri Ocean

## DAFTAR ISI

<b><u>HALAMAN JUDUL</u></b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b><u>HALAMAN PENGESAHAN KTI</u></b> .....	iError! Bookmark not defined.
<b><u>KATA PENGANTAR</u></b> .....	ii
<b><u>DAFTAR ISI</u></b> .....	iv
<b><u>DAFTAR TABEL</u></b> .....	vi
<b><u>DAFTAR BAGAN</u></b> .....	ix
<b><u>ABSTRACT</u></b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b><u>INTISARI</u></b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b><u>BAB I</u></b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b><u>PENDAHULUAN</u></b> .....	Error! Bookmark not defined.
A. <u>Latar Belakang</u> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. <u>Rumusan Masalah</u> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. <u>Tujuan Penelitian</u> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. <u>Manfaat Penelitian</u> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. <u>Keaslian Penelitian</u> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b><u>BAB II</u></b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b><u>TINJAUAN PUSTAKA</u></b> .....	Error! Bookmark not defined.
A. <u>Landasan Teori</u> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. <u>Kerangka Teori</u> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. <u>Kerangka Konsep</u> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. <u>Hipotesis</u> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b><u>BAB III</u></b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b><u>METODE PENELITIAN</u></b> .....	Error! Bookmark not defined.
A. <u>Desain Penelitian</u> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. <u>Populasi dan Sampel</u> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. <u>Lokasi dan Waktu Penelitian</u> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. <u>Variabel dan Definisi Operasional</u> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. <u>Instrumen Penelitian</u> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

F. <u>Cara Pengumpulan Data</u> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
G. <u>Langkah Penelitian</u> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
H. <u>Uji Validitas dan Reliabilitas</u> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
I. <u>Analisis Data</u> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
J. <u>Etika Penelitian</u> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b><u>BAB IV</u></b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b><u>HASIL DAN PEMBAHASAN</u></b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. <u>Hasil dan Pembahasan</u> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. <u>Keterbatasan Penelitian</u> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b><u>BAB V</u></b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b><u>KESIMPULAN &amp; SARAN</u></b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. <u>Kesimpulan</u> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. <u>Saran</u> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b><u>DAFTAR PUSTAKA</u></b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b><u>LAMPIRAN</u></b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 : Klasifikasi Gagal Ginjal Berdasarkan Penyebabnya.....	11
Tabel 2 : Klasifikasi Penurunan LFG Pada Gagal Ginjal.....	12
Tabel 3 : Komplikasi pada Penyakit Gagal Ginjal.....	15
Tabel 4 : Variabel dan Definisi Operasional.....	28
Tabel 5 : Langkah Penelitian.....	30
Tabel 6 : Deskripsi Pasien Gagal Ginjal Kronis berdasarkan Jenis Kelamin.....	32
Tabel 7 : Deskripsi Pasien Gagal Ginjal Kronis berdasarkan Usia.....	34
Tabel 8 : Distribusi Kadar Fe pada Pasien GGK Sesudah Mendapat Terapi EPO.....	35
Tabel 9 : Deskripsi Kadar Fe pada Pasien GGK Sesudah Mendapat Terapi EPO.....	35
Tabel 10: Distribusi Kadar TIBC pada Pasien GGK Sesudah Mendapat Terapi EPO.	36
Tabel 11: Deskripsi Kadar TIBC pada Pasien GGK Sesudah Mendapat Terapi EPO.	37
Tabel 12 : Distribusi Kadar SAT pada Pasien GGK Sesudah Mendapat Terapi EPO.	38
Tabel 13 : Deskripsi Kadar SAT pada Pasien GGK Sesudah Mendapat Terapi EPO..	38
Tabel 14 : Hasil uji <i>Saphiro-Wilk</i> .....	41
Tabel 15 : Hasil uji <i>Spearman test</i> .....	42
Tabel 16 : Persebaran kadar Fe berdasarkan frekuensi pemberian EPO.....	43
Tabel 17 : Persebaran kadar TIBC berdasarkan frekuensi pemberian EPO.....	44
Tabel 18 : Persebaran kadar SAT berdasarkan frekuensi pemberian EPO.....	44

## DAFTAR BAGAN

Bagan 1 : Kerangka Teori .....	24
Bagan 2 : Kerangka Konsep.....	25
Bagan 3 : Cara Pengumpulan Data.....	29