

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini

Nama : Galuh Shafira Savitri

NIM : 20160310037

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, 9 Januari 2020

Yang membuat pernyataan,

Galuh Shafira Savitri

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 Hemodialisis terhadap Status Besi pada Pasien Gagal Ginjal Kronis yang Menjalani Hemodialisis".

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. Suryanto, Sp.PK., selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah,
4. Dra. Yoni Astuti, M.Kes., Ph.D, selaku dosen penguji yang bersedia menguji pada seminar hasil Karya Tulis Ilmiah penulis,

5. Dosen dan seluruh staf karyawan FKIK UMY, terimakasih atas ilmu serta seluruh bantuan yang telah diberikan
6. Papa dan Mama, yang tak pernah lelah serta bosan mencurahkan motivasi, dorongan, serta mendoakan penulis sehingga berhasil menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dan juga untuk adik penulis, Intan Nurarifa Haqina yang telah memberikan dukungan kepada penulis.
7. Teman-teman sekelompok Karya Tulis Ilmiah, Amalia Putri Ocean dan Annisa Uzi Amanda yang selalu bekerjasama dan membantu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Teman-teman Wiwiwi, Planetarium MARS 2016, BPH-Kadep MARS, Danus HMPD Semaku, Gorila Kelaparan, yang selalu 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, 9 Januari 2020

Galuh Shafira Savitri

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN PROPOSAL KTI ..	Error! Bookmark not defined.i
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR BAGAN	x
ABSTRACT	xi
INTISARI	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II	9
TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Telaah Pustaka.....	9

1. Gagal ginjal kronis	9
2. Hemodialisis pada Pasien Gagal Ginjal Kronis	15
3. Frekuensi Hemodialisis pada Pasien Gagal Ginjal Kronis.....	18
4. Status Besi pada Pasien Gagal Ginjal Kronis.....	19
B. Kerangka Teori.....	24
C. Kerangka Konsep.....	25
D. Hipotesis.....	25
BAB III.....	26
METODE PENELITIAN	26
A. Desain Penelitian.....	26
B. Populasi dan Sampel	26
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	27
D. Variabel dan Definisi Operasional	28
E. Instrumen Penelitian.....	29
F. Cara Pengumpulan Data.....	30
G. Langkah Penelitian.....	31
H. Analisis Data	31
I. Etika Penelitian	32
BAB 4.....	33
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
A. Hasil dan Pembahasan.....	33
B. Keterbatasan Penelitian.....	51
BAB 5.....	52
KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
A. Kesimpulan.....	52

B. Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN.....	59

DAFTAR TABEL

TABEL 1. Derajat Gagal Ginjal Kronis.....	11
TABEL 2. Komplikasi Gagal Ginjal Kronis.....	14
TABEL 3. Variabel Dan Definisi Operasional.....	28
TABEL 4. Langkah Penelitian.....	31
TABEL 5. Deskripsi Pasien Gagal Ginjal Kronis berdasarkan Usia.....	33
TABEL 6. Deskripsi Pasien Gagal Ginjal Kronis berdasarkan Jenis Kelamin.....	34
TABEL 7. Distribusi Frekuensi Hemodialisis pada Pasien GGK	35
TABEL 8. Deskripsi Frekuensi Hemodialisis pada Pasien	36
TABEL 9. Distribusi Pasien Gagal Ginjal Kronis berdasarkan Kadar Fe.....	37
TABEL 10. Deskripsi Frekuensi Kadar Fe.....	37
TABEL 11. Distribusi Pasien Gagal Ginjal Kronis berdasarkan Kadar TIBC.....	38
TABEL 12. Deskripsi Frekuensi Kadar TIBC.....	38
TABEL 13. Distribusi Pasien Gagal Ginjal Kronis berdasarkan Kadar SAT.....	40
TABEL 14. Deskripsi Frekuensi Kadar SAT.....	40
TABEL 15. Distribusi Pasien Gagal Ginjal Kronis berdasarkan Kadar Hb.....	41
TABEL 16. Deskripsi Frekuensi Kadar Hb.....	42
TABEL 17. Hasil uji normalitas.....	48
TABEL 18. Hasil uji hubungan.....	49

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 1. Mekanisme Hemodialisis.....	18
---------------------------------------	----

DAFTAR BAGAN

BAGAN 1. Kerangka Teori.....	24
BAGAN 2. Kerangka Konsep.....	25
BAGAN 3. Cara Pengumpulan Data.....	30