

KARYA TULIS ILMIAH
HUBUNGAN KADAR ASAM URAT DENGAN KADAR
KOLESTEROL TOTAL PADA PASIEN
GAGAL GINJAL KRONIK

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



Disusun Oleh :
YUDA ARIE DHARMAWAN
20110310195

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

2015

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Yuda Arie Dharmawan
NIM : 20110310195
Program Studi : Pendidikan Dokter
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 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, 23 Maret 2015
Yang membuat pernyataan,

Yuda Arie Dharmawan

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat, hidayah, dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Hubungan Kadar Asam Urat dengan Kadar Kolesterol pada Pasien Gagal Ginjal Kronik”**. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai persyaratan memperoleh derajat Sarjana Kedokteran Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam penyusunan Karya Tulis ilmiah ini, penulis menyadari sepenuhnya keterbatasan yang dimiliki oleh penulis. Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak dalam bentuk pengarahan, bimbingan, dorongan semangat dan doa. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. dr. H. Ardi Pramono, Sp.An., M.Kes selaku dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. Alfaina Wahyuni, SP. OG., M.Kes., selaku Kaprodi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
3. dr. Suryanto, Sp.PK., selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk memberikan nasehat, pengarahan, bimbingan dan motivasi dengan penuh kesabaran kepada penulis sampai terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.
4. dr. Adang M. Gugun, Sp.PK, M.Kes selaku dosen penguji, terima kasih atas kritik dan sarannya.
5. Direktur Rumah Sakit dan staff Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta, yang telah memberikan izin untuk proses pengambilan data.
6. Kedua Orangtuaku, Ayah, Ahmad Mawardi, ST dan Ibu, Natalina, serta keluarga tercinta yang telah memberikan kasih sayang, motivasi dan doa dengan penuh keikhlasan kepada penulis.

7. Adik tercinta, Mellinia Ananda yang telah memberikan semangat dan dukungan kepada penulis.
8. Sahabat-sahabat baik dari jaman TK, SD, SMP dan SMA yang senantiasa memberikan semangat bagi penulis.
9. Teman-teman Pendidikan Dokter angkatan 2011, anak-anak Futsal, Basket, Voli, Badminton MEDIVEN yang telah memberikan masukan dan dukungan bagi penulis.
10. Rekan-rekan seperjuangan di HMPD SEMAKU, dari angkatan 2009 hingga 2014, terima kasih atas semangat dan dukungannya.
11. Aulia Zahro Novitasari, terima kasih atas dukungan pribadinya. Semoga kita bisa lulus sama-sama.
12. Dan semua pihak yang telah membantu dalam proses penulisan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini. Saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan oleh penulis untuk perbaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi masyarakat dan khususnya bagi peneliti.

Yogyakarta, 23 Maret 2015

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
E. Keaslian Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	6
1. Gagal Ginjal Kronik.....	6
2. Asam Urat.....	12
3. Kolesterol.....	14
B. Kerangka Teori	17
C. Kerangka Konsep	18
D. Hipotesis.....	18
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	19
B. Tempat dan Waktu.....	19
C. Populasi dan Sampel.....	19
D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	21
E. Langkah-Langkah Penelitian.....	21
F. Cara Pengumpulan Data	22
G. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	22
H. Analisis Data.....	22
BAB IV HASIL DAN PENELITIAN	
A. Kadar Asam Urat Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Berdasarkan Jenis Kelamin	24
B. Kadar Kolesterol Total Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Berdasarkan Jenis Kelamin	25
C. Hubungan Kadar Asam Urat Dengan Kadar Kolesterol Total Pada Gagal Pasien Ginjal Kronik.....	26

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....29
B. Saran.....29

DAFTAR PUSTAKA.....31

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Penyebab Gagal ginjal yang menjalani hemodialisa di Indonesia	7
Tabel 2	Klasifikasi kadar lipid plasma	16
Tabel 3	Variabel Penelitian, definisi operasional dan skala Pengukuran	21
Tabel 4	Deskripsi Kadar Asam Urat pada pasien Gagal Ginjal Kronik periode Januari 2013 – September 2014	24
Tabel 5	Deskripsi Kadar Kolesterol Total pada pasien Gagal Ginjal Kronik periode Januari 2013 – September 2014	25
Tabel 6	Gambaran prevalensi antara Kadar Asam Urat dengan kadar Kolesterol Total pada pasien Gagal Ginjal Kronik periode Januari 2013 – September 2014	26

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Output SPSS

Lampiran 2. Data Responden Rekam Medis