

KARYA TULIS ILMIAH
HUBUNGAN KADAR ASAM URAT DENGAN KADAR
UREUM 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
BINADI VEGA PRAWIDESTA
20110310161



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

2015

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Binadi Vega Prwaidesta

NIM : 20110310161

Program Studi : S1 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 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 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 saya tersebut.

Yogyakarta, Maret 2015

Yang membuat pernyataan,

Tanda Tangan

Binadi Vega Prawidesta

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirabil'alamin puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat Nya sehingga penulis mampu menyusun dan menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul "Hubungan Kadar Asam Urat Dengan Kadar Ureum Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik". Penulis pada kesempatan ini ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. dr. H. Ardi Pramono Sp.An selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. Alfaina Wahyuni,Sp.OG.,M.Kes selaku Kaprodi Pendidikan Dokter FKIK Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. dr. Suryanto, Sp.PK selaku dosen pembimbing yang telah mengajarkan ilmu yang bermanfaat dengan penuh dedikasi dan keikhlasannya.
4. dr. Adang M. Gugun Sp.PK M.kes selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan untuk Karya Tulis Ilmiah ini
5. RSUD Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan izin penelitian kepada penulis penelitian ini
6. Orang tua tercinta dan kakak tersayang yang selalu memberikan dukungan dan senantiasa mendoakan
7. Partner saya, Dwi Fajarwati Prayitno yang senantiasa memberi dukungan, semangat, dan doa serta tempat mencurahkan segala keluh kesah
8. Teman-teman satu kelompok penelitian dan bimbingan saya. Yuda Arie Dharmawan dan Sigit Wahyu Santoso yang dengan sabar mengerjakan tanggung jawab ini
9. Semua pihak yang telah membantu dalam kelancaran penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat penulis ucapkan satu persatu

Penulis sadar bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari sempurna, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan dari pembaca. Penulis berharap karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan menambah ilmu pengetahuan dalam bidang patologi klinik.
Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarokatuh.

Yogyakarta, Maret 2015

Peneliti

Binadi Vega Prawidesta

DAFTAR ISI

| | |
|--|------------|
| KARYA TULIS ILMIAH | i |
| HALAMAN PENGESAHAN KTI | ii |
| KATA PENGANTAR..... | iv |
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR TABEL | vii |
| DAFTAR GAMBAR..... | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | x |
| INTISARI | xi |
| ABSTRACT..... | xii |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang Masalah | 1 |
| B. Perumusan Masalah..... | 4 |
| C. Tujuan Penelitian..... | 4 |
| 1. Tujuan Umum..... | 4 |
| 2. Tujuan Khusus..... | 4 |
| D. Manfaat Penelitian..... | 5 |
| E. Keaslian Penelitian | 5 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | |
| A. Landasan Teori | 7 |
| B. Kerangka Teori | 29 |
| C. Kerangka Konsep | 30 |
| D. Hipotesis | 30 |
| | |
| BAB III METODE PENELITIAN | |
| A. Desain Penelitian | 31 |
| B. Populasi dan Sampel..... | 31 |
| 1. Populasi | 31 |
| 2. Sampel | 31 |
| C. Lokasi dan Waktu Penelitian..... | 32 |
| D. Variabel dan Definisi Operasional | 33 |
| E. Langkah-Langkah Penelitian | 33 |
| F. Cara Pengambilan Data | 34 |
| G. Uji Validitas dan Reabilitas..... | 34 |
| H. Metode Analisa Data | 34 |
| | |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 36 |
| | |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | |
| A. Kesimpulan..... | 43 |
| B. Saran | 43 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 445 |
| LAMPIRAN | |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 1.Klasifikasi stadium pada penyakit gagal ginjal. | 8 |
| Tabel 2.Klasifikasi gagal ginjal berdasarkan penyebab. | 13 |
| Tabel 3.Rasio prevalensi hiperurisemia dengan gagal ginjal. | 25 |
| Tabel 4.Jumlah Pasien Gagal Ginjal kronik berdasarkan jenis kelamin periode Januari 2013 – September 2014. | 33 |
| Tabel 5.Gambaran Karakteristik Kadar Ureum pada Pasien Gagal Ginjal kronik periode Januari 2013 – September 2014. | 34 |
| Tabel 6 Gambaran Karakteristik Kadar Asam Urat pada Pasien Gagal Ginjal kronik periode Januari 2013 – September 2014. | 35 |

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Output SPSS