

KARYA TULIS ILMIAH

**PERBEDAAN KADAR KREATININ PRE DAN POST HEMODIALISIS
PADA USIA DEWASA DAN USIA LANJUT PASIEN GAGAL GINJAL
KRONIK (GGK)**

**Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh
Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**

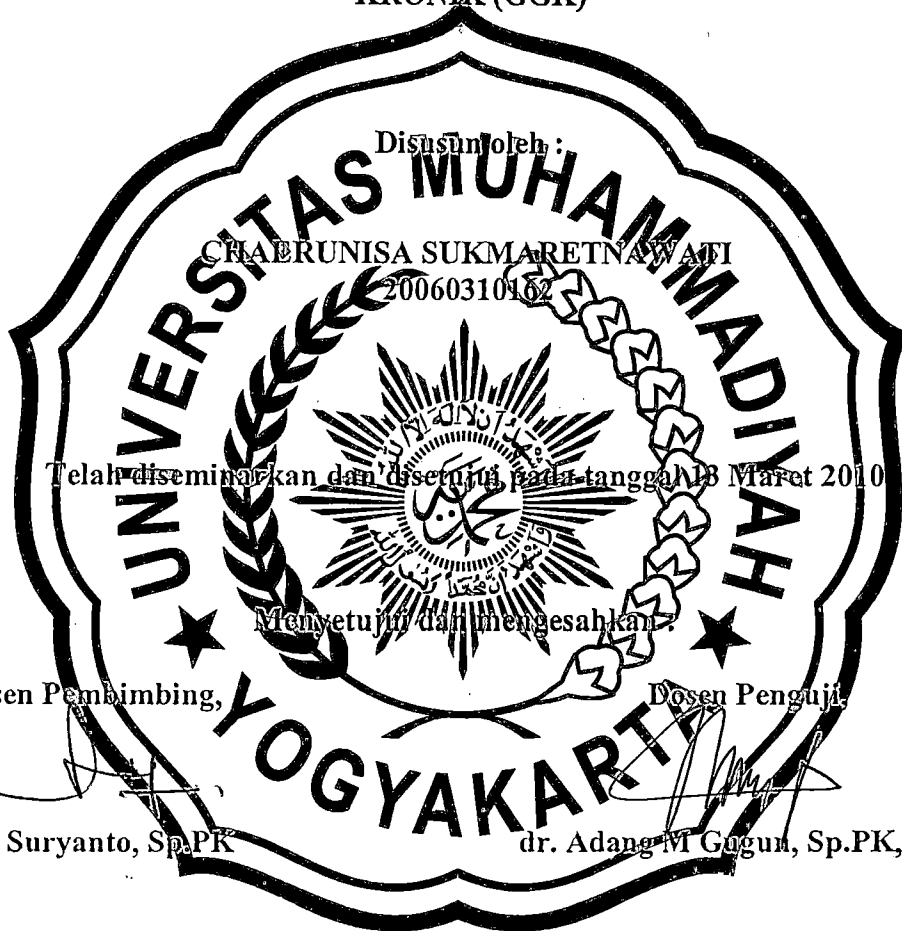


Oleh:

Nama : Chaerunisa Sukmaretnawati
Nim : 20060310162

HALAMAN PENGESAHAN

PERBEDAAN KADAR KREATININ PRE DAN POST HEMODIALISIS
PADA USIA DEWASA DAN USIA LANJUT PASIEN GAGAL GINJAL
KRONIK (GGK)



Dosen Pembimbing,

dr. H. Suryanto, Sp.PK

Dosen Penguji,

dr. Adang M Gugun, Sp.PK, M.Kes

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



dr. H. Erwin Santosa, Sp.A, M.Kes

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr.wb.

Alhamdulillah robbil 'alamin, segala puji dan syukur penulis haturkan kepada Allah SWT, karena atas karunia dan rahmat-Nyalah sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Perbedaan Kadar Kreatinin Pre dan Post Hemodialisis pada Usia Dewasa dan Usia Lanjut pasien Gagal Ginjal Kronik (GGK)". Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan serta pengarahan dari berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terimakasih yang tak ternilai kepada:

- dr. H. erwin Santosa, Sp.A., M.Kes., selaku Dekan Fakultas kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan izin penyusunan karya tulis ini.
- Direktur dan staf RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan izin penelitian dan membantu dalam pengambilan data.
- dr. H. Suryanto, Sp.PK, selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang dengan sepenuh hati serta kesabarannya dalam membimbing dan mengarahkan dalam penyusunan karya tulis ini.

MOTTO

- ❖ Perjalanan seribu batu bermula dari satu langkah
-Lao Tze-
- ❖ Jangan lihat masa lampau dengan penyesalan,jangan pula lihat masa depan dengan ketakutan,tapi lihatlah sekitar anda dengan penuh kesadaran.
-James Thurber-
- ❖ Banyak kegagalan dalam hidup ini dikarenakan orang-orang tidak menyadari betapa dekatnya mereka dengan keberhasilan saat mereka menyerah.
- Thomas Alva Edison-
- ❖ Kebanggaan kita yang terbesar adalah bukan tidak pernah gagal, tetapi bangkit kembali setiap kali kita jatuh.
- Confusius-
- ❖ Musuh yang paling berbahaya di atas dunia ini adalah penakut dan bimbang.

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
MOTTO.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah.....	4
I.3. Tujuan Penelitian.....	4
I.4. Manfaat Penelitian.....	5
I.5. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
II.1. Gagal ginjal.....	7
II.1.1. Definisi.....	7
II.1.2. Etiologi.....	9
II.1.3. Patofisiologi.....	11
II.1.4. Gambaran klinik.....	13
II.1.5. Diagnosis.....	14
II.1.6. Penatalaksanaan.....	14
II.2. Gagal ginjal pada usia lanjut.....	18

II.2.2. Patogenesis gagal ginjal usia lanjut.....	19
II.3. Kerangka teori.....	21
II.4. Kerangka konsep.....	21
II.5. Hipotesis.....	22
BAB III METODE PENELITIAN	
III.1. Desain penelitian.....	23
III.2. Tempat dan waktu penelitian.....	23
III.3. Populasi dan sampel.....	23
III.4. Variable penelitian dan definisi operasional.....	24
III.5. Cara kerja.....	25
III.6. Analisis.....	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	31
DAFTAR PUSTAKA.....	33

DAFTAR TABEL

Tabel 1 : Penyebab gagal ginjal menurut Guyton.....	10
Tabel 2 : Deskripsi pasien gagal ginjal kronik berdasarkan kelompok umur.....	26
Table 3 : Rata-rata kadar kreatinin pre hemodialisis pasien usia dewasa dan usia lanjut GGK.....	27
Tabel 4 : Rata-rata kadar kreatinin post hemodialisis pasien usia dewasa dan usia lanjut GGK.....	27
Table 5 : Perbedaan kadar kreatinin pre dan post hemodialisis pada usia dewasa dan	

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Data kadar kreatinin pre dan post hemodialisis pasien GGK.....	35
----------------------------------------------------------------------------	----