

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN APGAR SCORE KELUARGA DENGAN KUALITAS HIDUP
PENDERITA GAGAL GINJAL KRONIK TERMINAL DI RUMAH SAKIT
UMUM PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

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



Disusun oleh

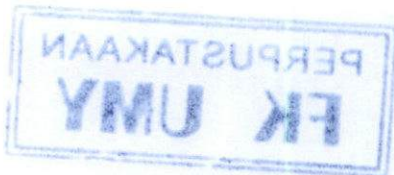
Nama : Siti Maysarah
No. Mahasiswa : 20060310156

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2009**

KARYA TULIS ILMIAH

HUBUNGAN ANGKA SCORE KELUARGA DENGAN KUALITAS HIDUP
PENDERITA GAGAL GINJAL KRONIK TERMINAL DI RUMAH SAKIT
UMUM PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

Dijadikan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Gelar
Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Dianjukan oleh

Nama : Sidi Masyruki
No. Mahasiswa : 20060310156

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2009

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN APGAR SCORE KELUARGA DENGAN KUALITAS HIDUP
PENDERITA GAGAL GINJAL KRONIK TERMINAL DI RUMAH SAKIT
UMUM PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

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



Disusun oleh

**Nama : Siti Maysarah
No. Mahasiswa : 20060310156**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2009**

3000
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
FAKULTAS KEDOKTERAN

No. Matrikulasi : 30000310120
Nama : Sri Agustina

Disusun oleh



Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Sri Agustina, Dosen Tetap Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Disusun untuk memenuhi sebagian syarat Membership Persepsi

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
MEMBERILAH SUDUT SUDUT KEBERKATAN TERMINAL DI KAMAH SAKTI
HARAPAN MELAKUKAN KEGIATAN BELAJAR DAN KEGIATAN LAINNYA

KARYA TULIS ILMIAH

MOTTO

"Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum sehingga mereka mengubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri."

(Q.S Ar-Ra'du :11)

"... Sesungguhnya sesudah kesulitan ada kemudahan. Maka apabila telah selesai (urusan dunia) bersungguh-sungguhlah (dalam beribadah). Dan hanya kepada Tuhanmu lah kamu berharap"

(QS. Al-Insyirah: 6-8)

"Only a life lived for others is a life worthwhile"

(Albert Einstein)

"Kegagalan merupakan keberhasilan yang tertunda"

(Anonim)

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Siti Maysarah

NIM : 20060310156

Program studi : Pendidikan dokter

Fakultas : Kedokteran

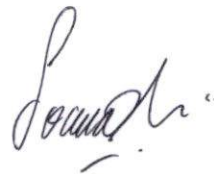
Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 5 Mei 2010

Yang membuat pernyataan,

Tanda Tangan



Siti Maysarah

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, penulis panjatkan kepada Allah SWT, Rob Semesta Alam atas segala Ridho-Nya sehingga penelitian ini dapat terselesaikan. Sholawat serta salam semoga selalu tercurah kepada junjungan kita Rasullullah Muhammad SAW beserta para keluarga, sahabat, tabiin, tabiah, dan pengikut beliau hingga akhir zaman.

Dengan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, akhirnya penelitian ini dapat terselesaikan dengan baik, maka pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak H. Dasron Hamid. Selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, dr. H. Erwin Santosa, Sp.A., M.Kes.
3. dr. Titiek Hidayati, M.Kes selaku dosen pembimbing dalam penelitian ini.
4. Seluruh dosen, asisten dosen, dan karyawan Fakultas Kedokteran pada khususnya dan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta pada umumnya.
5. Ayahanda H. Ridwan M Ali, Ibunda Hj. Farida, Zain Maulana, M. Hub. Int, Achmad Irfan, Kurniasih dan dr. Wahyu Fadli yang selalu mendukung dan memberikan motivasi peneliti dalam berbagai hal.

6. Ari, Cinta, Mia, dan Lia yang selalu bersedia mendengarkan semua keluhan dan memberikan motivasi setiap saat.
7. Teman-teman Mahasiswa KU UMY angkatan 2006. Terima kasih atas dukungannya selama ini.
8. Semua pihak-pihak yang tidak mungkin disebutkan namanya satu persatu, terima kasih atas kerjasamanya sehingga penelitian ini dapat berjalan.

Serta semua pihak yang telah menjalin tali ukhuwah dan silaturahmi dengan penulis, mohon iklaskan segala kesalahan dan khilaf penulis. Penulis bangga menjadi bagian dari FK UMY.

Penulis sadar bahwa penelitian ini masih jauh dari sempurna, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan. Semoga penelitian tentang hubungan *APGAR score* keluarga dengan kualitas hidup penderita gagal ginjal kronik terminal di rumah sakit umum pku muhammadiyah yogyakarta dapat bermanfaat. Amin.

Yogyakarta, 5 Mei 2010

Siti Maysarah

LEMBAR PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini kupersembahkan kepada:

Tuhanku Semesta Alam Allah SWT

dan Junjunganku Rasulullah Muhammad SAW

Ayahanda H. Ridwan M Ali

Ibunda Hj. Farida

Kakak Zain Maulana, M. Hub. Int

Adik Achmad Irfan

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
MOTTO.....	iii
HALAMAN KEASLIAN TULISAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Teori	
1. Definisi Gagal Ginjal Kronik.....	6

2. Patogenesis dan manifestasi klinik gagal ginjal kronik terminal.....	7
3. Epidemiologi gagal ginjal kronik terminal.....	10
4. Quality of life/ kualitas hidup.....	12
5. Peran Keluarga Dalam Kesehatan.....	14
6. <i>APGAR Score</i>	16
7. Hubungan APGAR Dengan Kualitas Hidup.....	19
B. Kerangka Konsep.....	21
C. Hipotesis.....	22

BAB III. METODE PENELITIAN

A. Desain.....	23
B. Tempat dan Waktu.....	23
C. Populasi, sampel, dan besar sampel.....	23
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	25
E. Identifikasi Variabel penelitian dan Definisi Operasional.....	25
F. Instrumen Penelitian.....	27
G. Cara Kerja.....	27
H. Analisa Data.....	28
I. Kesulitan Penelitian.....	29
J. Etika Penelitian.....	29

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil	
1. Karakteristik naracoba.....	30
2. Faktor demografi jenis kelamin dan kualitas hidup.....	31

3. Faktor demografi umur dan kualitas hidup penderita GGKT.....	31
4. Pendidikan dan kualitas hidup penderita gagal ginjal kronik.....	32
5. Faktor geografi alamat penderita dan kualitas hidup penderita GGKT.....	33
6. Pekerjaan dan kualitas hidup penderita GGKT.....	34
7. Kondisi Keluarga dan Kualitas Hidup	34
B. Pembahasan.....	36
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	46
B. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA.....	47
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Tahap kerusakan ginjal dan hubungannya dengan <i>GFR</i> dan prevalensinya di masyarakat Amerika.....	11
Tabel 2. Karakteristik responden.....	30
Tabel 3. Hubungan jenis kelamin dengan kualitas hidup.....	31
Tabel 4. Hubungan umur dengan kualitas hidup.....	31
Tabel 5. Hubungan pendidikan dengan kualitas hidup.....	32
Tabel 6. Hubungan alamat tempat tinggal dengan kualitas hidup.....	33
Tabel 7. Hubungan pekerjaan dengan kualitas hidup.....	34
Tabel 8. Kondisi Keluarga dan Kualitas Hidup	34
Tabel 9. Gambaran karakteristik demografi penderita GGKT di Norwegia.....	39

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1. Perjalanan alamiah penyakit gagal ginjal dan strategi penanganannya serta komplikasinya..... 8
- Gambar 2. Kerangka konsep penelitian tentang faktor – faktor yang berhubungan dengan kualitas hidup pada gagal ginjal kronik terminal khususnya faktor keluarga dan sosial ekonomi..... 21
- Gambar 3. Hasil analisis COX regresi hubungan antara estimasi *GFR* dengan probabilitas kemampuan hidup 42
- Gambar 4. Hasil analisis *hazard* rasio estimasi *GFR* dan tingkat kemungkinan untuk mengalami kematian oleh berbagai sebab..... 43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil analisis statistik

Lampiran 2. *Informed consent*

Lampiran 3. Kuisisioner kualitas hidup

Lampiran 4. Kuisisioner *APGAR Score* Keluarga