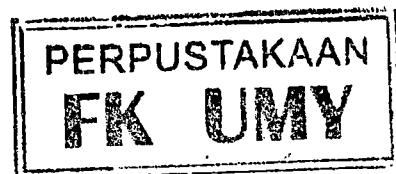


KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN PERILAKU MEROKOK
DENGAN ANGKA LEUKOSIT DAN NEUTROFIL PADA
PENDERITA GAGAL GINJAL KRONIK TERMINAL (GGKT)
DI RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

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



Disusun oleh

**Nama : Doni Revai
Nomor Mahasiswa : 20080310004**

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN

HALAMAN PENGESAHAN KTI

**HUBUNGAN PERILAKU MEROKOK DENGAN ANGKA LEUKOSIT
DAN NEUTROFIL DARAH PADA PENDERITA GAGAL GINJAL
KRONIK TERMINAL DI RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Diajukan Oleh :

DONI REVAI
NIM 20080310004

Telah disetujui/diseminarkan pada tanggal 9 Desember 2011

Disahkan Oleh :

Dosen Penguji

Dosen Pembimbing

dr. Titiek Hidayati, M.Kes

Rr. Yuningtyaswari, S.Si., M.Kes

Mengetahui

Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



dr. Ardi Pramono, Sp. An., M. Kes

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Doni Revai

NIM : 20080310004

Program studi : S1 Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa 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 dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini kupersembahkan kepada :

Allah SWT yang Maha Esa

Tuntunanku Rasulullah Muhammad SAW

Ayahku Drs. Warsono dan Ibuku Supiyati, yang selalu mendoakan, membimbing, mendukung, dan memberi nasehat disetiap perjalanan hidupku dengan cinta, kasih sayang, kesabaran, perjuangan dan pengorbanan yang tiada bandingnya.

Kakakku Bentar Suwahono dan Eka Yanuardi, terima kasih atas doa, bimbingan dan dukungan yang selalu diberikan.

Saudaraku-saudaraku Yorki Zashika Herlianta, Aldodi Iskanur Rozaq, Afrizal Luthfi Lisdianta yang selalu bersama dikediaman gedongkiwo.

Rekan-rekan tim penelitianku Ahmad Ramadhan, Imam Iskandar, dan Joko Trihatmojo yang telah berjuang bersama dalam menjalankan penelitian dan menyusun karya tulis ini hingga selesai.

Sahabat-sahabat dan orang-orang terdekatku Kukuh Herdiansyah, Nanda Dwi Ramdhani, Muh. Hanif Hilmi, Dhian Komalasari, Agatha Dessynta Putri, Anastasia Neni C.P., yang telah memberikan warna dalam hidupku.

Sahabat-sahabatku para sahabat DOTA Dimas Muh. Akbar, Yudhi Setiabudi, Luthfan Adiputra, Waskitho Nugroho, dan Tatag Wijaya bersama dengan Aldodi I.R., Ahmad Ramadhan dan Imam Iskandar yang telah memberikan keceriaan dikala masa-masa perkuliahan.

1. Introduction

The first part of the paper discusses the importance of the research and the objectives of the study.

The second part of the paper discusses the methodology used in the study.

The third part of the paper discusses the results of the study and the conclusions drawn from the data.

The fourth part of the paper discusses the implications of the study and the future research directions.

The fifth part of the paper discusses the limitations of the study and the strengths of the research.

The sixth part of the paper discusses the contributions of the study to the field of research.

The seventh part of the paper discusses the practical applications of the study and the policy implications.

The eighth part of the paper discusses the conclusions of the study and the overall findings.

The ninth part of the paper discusses the acknowledgments and the references.

HALAMAN MOTTO

Hai orang-orang yang beriman, apabila dikatakan kepadamu berlapang-lapanglah dalam majelis maka lapangkanlah, niscaya Allah akan memberi kelapangan untukmu, dan apabila dikatakan berdirilah kamu maka berdirilah, niscaya Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antara kamu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. Dan Allah Maha Mengetahui apa yang kamu kerjakan.” (QS. Al-Mujaadilah: 11)

Keberhasilan merupakan sesuatu yang harus diperjuangkan. Hanya ada dua pilihan, gagal atau berhasil. Berani bertindak adalah jalan pertama untuk memulainya. Walau dengan berani bertindak belum tentu menjamin keberhasilan, namun tidak bertindak sudah pasti akan menjamin kegagalan.

Jadilah seseorang yang berani bergerak untuk menggapai keberhasilan, dengan menggunakan kemampuan yang terlatih dan doa yang menyertai, maka

KATA PENGANTAR



Alhamdulillah, penulis panjatkan kepada Allah SWT, Rabb 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, 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 Ir. H.M. Dasron Hamid, M.Sc, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dr. Ardi Pramono, Sp. An., M. Kes
3. dr. Titiek Hidayati, M. Kes., dan ibu Rr. Yuningtyaswari, S.Si., M. Kes., selaku dosen pembimbing dan penguji dalam penelitian ini.
4. Seluruh dosen, asisten dosen, dan karyawan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan pada khususnya di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan izin dan kesempatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penelitian ini.
6. Pasien gagal ginjal yang menjalani hemodialisis di RS PKU Muhammadiyah

7. Teman satu penelitianku Joko Trihatmojo, Imam Iskandar, dan Ahmad Ramadhan terima kasih atas kerjasama, pengetahuan dan bantuannya dalam menyelesaikan penelitian ini.
8. Teman-teman satu bimbingan KTI.
9. Teman-teman mahasiswa KU UMY angkatan 2008, terima kasih atas dukungannya.
10. Semua 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 ikhlaskan segala kesalahan dan khilaf penulis. Penulis bangga menjadi bagian dari FKIK UMY.

Penulis sadar bahwa penelitian ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan. Semoga penelitian tentang hubungan perilaku merokok dengan angka leukosit dan neutrofil darah pada pasien

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
HALAMAN MOTTO	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
Intisari.....	xiii
Abstract	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Gagal Ginjal Kronik Terminal.....	7
B. Rokok	11
C. Angka Leukosit pada Penderita GGKT	14
D. Angka Neutrofil pada Penderita GGKT	16
E. Kerangka Konsep	18
F. Hipotesis.....	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	20

B.	Lokasi penelitian	20
C.	Subjek penelitian	20
D.	Variabel penelitian.....	23
E.	Definisi operasional.....	23
F.	Alat ukur penelitian	25
G.	Jalannya penelitian	25
H.	Cara analisis data.....	26
I.	Kesulitan Penelitian.....	27
J.	Etika Penelitian.....	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		28
A.	Hasil.....	28
B.	Pembahasan.....	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		39
1.	Kesimpulan.....	39
2.	Saran.....	40

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Gambaran Umum Karakteristik Jenis Kelamin, Tempat Tinggal, Umur, dan Pendidikan Responden Penderita GGKT di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta...	29
Tabel 2. Gambaran Distribusi Responden Dengan Gagal Ginjal Kronik Terminal Berdasarkan Lama Sakit Dan Lama Hemodialisis Rutin di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta	30
Tabel 3. Gambaran Rerata Angka Leukosit Darah dan Angka Neutrofil Darah Responden GGKT yang Melakukan Hemodialisa di RS PKU Muhammadiyah	31
Tabel 4. Hasil Analisis Bivariat Hubungan Variable Jenis Kelamin, Umur dan Merokok dengan Angka Leukosit Darah Penderita GGKT di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta	32
Tabel 5. Gambaran Hubungan Perokok Aktif, Mantan Perokok, dan Tidak Merokok dengan Angka Leukosit Darah Penderita GGKT di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta	34
Tabel 6. Hasil Analisis Bivariat Hubungan Variable Jenis Kelamin, Umur dan Merokok dengan Angka Neutrofil Darah Penderita GGKT di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta	35
Tabel 7. Gambaran Hubungan Perokok Aktif, Mantan Merokok, dan Tidak Merokok dengan Angka Neutrofil Darah Penderita GGKT di RS PKU Muhammadiyah	

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1. Perjalanan alamiah penyakit gagal ginjal dan strategipenanganannya serta komplikasinya.....9
- Gambar 2. Kerangka konsep penelitian tentang hubungan perilaku merokok dengan Angka Leukosit dan Neutrofil pada penderita gagal ginjal kronik terminal di RS

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. *Informed consent*

Lampiran 2. Kuesioner wawancara penelitian

Lampiran 3. Analisis Program Komputer SPSS 15

Lampiran 4. Surat keterangan kelayakan etika penelitian