

**HUBUNGAN TIPE PEROKOK DENGAN KEJADIAN GAGAL GINJAL KRONIK
DI RUANG RAWAT INAP RSUD DR. SOEGIRI LAMONGAN**

SKRIPSI

**Diajukan Kepada Program Studi S1 Keperawatan STIKES Muhammadiyah
Lamongan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Keperawatan**

**PUTRI NINGTIYAS
NIM. 14.02.01.1535**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MUHAMMADIYAH
LAMONGAN
2018**

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

NAMA : PUTRI NINGTIYAS
NIM : 14.02.01.1535
TEMPAT, TANGGAL LAHIR : LAMONGAN, 29 SEPTEMBER 1996
INSTITUSI : SEKOLAH TINGGI ILMU
KESEHATAN (STIKES)
MUHAMMADIYAH LAMONGAN

Menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul “Hubungan Tipe Perokok dengan Kejadian Gagal Ginjal Kronik di Ruang Rawat Inap RSUD dr. Soegiri Lamongan” adalah bukan skripsi orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, saya bersedia mendapat sanksi akademis.

Lamongan, 27 April 2018

Yang menyatakan,



PUTRI NINGTIYAS
NIM 1402011535

LEMBAR PERSETUJUAN


Nama : PUTRI NINGTIYAS
NIM : 1402011535
Judul : HUBUNGAN TIPE PEROKOK DENGAN KEJADIAN
GAGAL GINJAL KRONIK DI RUANG RAWAT INAP
RSUD DR. SOEGIRI LAMONGAN

Telah disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Penguji Skripsi Penelitian pada
tanggal : 27 April 2018

Oleh :

Mengetahui,

Pembimbing I


Cucuk Rahmadi P. S.Kp., Ns., M.Kes
NIK. 19680215200509005

Pembimbing II


Ihda Mauliyah, S.ST., M.Kes
NIK. 198507242008050

LEMBAR PENGESAHAN

Telah Diuji dan Disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Sidang Skripsi
Di Program Studi S1 Keperawatan STIKES Muhammadiyah Lamongan

Tanggal : 27 April 2108

PANITIA PENGUJI

Tanda tangan

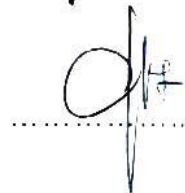
Ketua : Heny Ekawati, S.Kep., Ns., M.Kes



Anggota : 1. Cucuk Rahmadi P., S.Kp., M.Kes



2. Ihda Mauliyah, S.ST., M.Kes

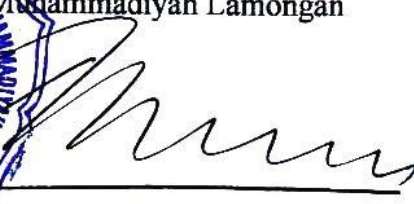


Mengetahui,

Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES)

Muhammadiyah Lamongan




Drs. H. Budi Utomo, Amd. Kep., M.Kes
NBM. 936.665

CURRICULUM VITAE

Nama : PUTRI NINGTIYAS
Tempat Tgl. Lahir : Lamongan, 29 September 1996
Alamat Rumah : Dusun Moro RT/RW 01/02 Desa Moronyemplung
Kecamatan Kembangbahu Kabupaten Lamongan
Pekerjaan : Mahasiswa

Riwayat pendidikan :

1. Ra Mashito Dusun Moro Desa Moronyemplung Kecamatan Kembangbahu lulus tahun 2002
2. SDN Pelang 4 Desa Pelang Kecamatan Kembangbahu lulus tahun 2008
3. SMPN 1 MANTUP Kecamatan Mantup lulus tahun 2011
4. SMK MUHAMMADIYAH 1 LAMONGAN lulus tahun 2014
5. Program Studi S1 Keperawatan STIKES Muhammadiyah Lamongan tahun 2014 sampai 2018

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Dan berbuat baiklah, sebab sesungguhnya Allah menyukai orang-orang yang berbuat baik” (QS. Al Baqarah: 195)

“Success does not consist in never making mistakes but in never making the same one a second time”

“Kesuksesan tidak terwujud dari tidak pernah membuat kesalahan. Tapi tidak pernah membuat kesalahan yang sama untuk kedua kalinya”

Keep On Fire

PERSEMBAHAN

Ku Persembahkan Skripsi Ini Untuk :

- ❖ **Ibu Siti Mu’awanah dan Bapak Rupi’an yang selalu memberikan seluruh kasih sayangnya, dukungan moril dan materi serta do’a yang tiada henti untuk kesuksesanku. Aku percaya dibalik keberhasilanku kelak pastilah ada kening yang selalu bersujud di sepertiga malam terakhir yang sunyi. Dan orang itu pastilah kedua orang tuaku.**
- ❖ **Teman-temanku, Sahabat-sahabatku dan Orang-orang yang selalu menyayangi dan mendukungku ☺**

ABSTRAK

Ningtiyas, Putri, 2018. **Hubungan Tipe Perokok dengan Kejadian Gagal Ginjal Kronik di Ruang Rawat Inap RSUD dr. Soegiri Lamongan.** Skripsi S1 Keperawatan STIKES Muhammadiyah Lamongan. Pembimbing (1) Cucuk Rahmadi, S.Kp., Ns., M.Kes. (2) Ihda Mauliyah, S.ST., M.Kes

Rokok mengandung zat-zat racun yang dapat mengakibatkan terjadinya disfungsi endotelial. Hal tersebut membuat ginjal mengalami fibrosis yang pada akhirnya akan membuat kerja ginjal menurun dalam mengekskresikan urin. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui hubungan tipe perokok dengan gagal ginjal kronik.

Penelitian ini menggunakan desain penelitian analitis korelasi dengan pendekatan studi kasus kontrol. Variabel tipe perokok sebagai variabel independen dan gagal ginjal kronik sebagai variabel dependen. Populasi berjumlah 30 responden. Teknik sampel yang digunakan yaitu *Random sampling* dengan jumlah sampel 28 orang yang terdiagnosis sebagai pasien GGK. Data penelitian ini diambil menggunakan kuesioner dan rekam medik. Data dianalisis menggunakan uji *spearman* dengan tingkat kemaknaan $p < 0,05$.

Hasil penelitian menunjukkan hampir seluruhnya (80%) responden yang tidak merokok menderita gagal ginjal derajat 5 dan seluruh responden dengan perokok berat (100%) menderita GGK derajat 5. Berdasarkan hasil uji *spearman* didapatkan nilai *rs* 0,135 dengan nilai $p = 0,494$ dimana $p > 0,05$. Hal ini menunjukkan bahwa tidak ada hubungan antara tipe perokok dengan gagal ginjal kronik.

Perawat dapat memberikan motivasi kepada keluarga pasien GGK untuk menghindari faktor-faktor resiko dari gagal ginjal kronik seperti menghindari rokok yang dapat memicu hipertensi.

Kata Kunci : *Gagal Ginjal Kronik, Tipe Perokok*

ABSTRAC

Ningtiyas, Putri, 2018. **The Correlation Type Of Smoker And Cronic Kidney Disease In Hospitalized Room at RSUD dr. Soegiri Lamongan.** Essay S1 Nursing STIKES Muhammadiyah Lamongan. Supervisor (1) Cucuk Rahmadi, S.Kp., Ns., M.Kes. (2) Ihda Mauliyah, S.ST., M.Kes

Cigarettes contain toxic substances that can lead to endothelial dysfunction. It is can makes the kidney undergoes fibrosis which will eventually make the kidney work decrease in urinary excretion. The purpose of this research was to determine the correlation type of smoker and cronic kidney disease.

This research used analytical correlation approach study case control. Type of smoker as independent variable and chronic kidney disease as dependent variable. Population was 30 respondets. The sampling method used random sampling with a sample of 28 peoples diagnosed as GGK patients. The data in this reseach were taken using quistionnaire and medical record. The data were then analyzed using spearmen test with significance level of $p < 0,05$.

The results showed that almost entirely respondents does not smoker (66,7%) are suffering levels 5 of GGK and all respondents with heavy smokers (100%) are suffering levels 5 of GGK. Based on spearmen test results obtained rs value 0,135 with p value = 0,494 where $p > 0,05$.

Nurses can motivate families of GGK patients to avoid the chronic kidney disease factors such as avoiding cigarettes that can trigger hypertension.

Keywords : *Chronic Kidney Disease, Type Of Smoker*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul "Hubungan Tipe Perokok dengan Kejadian Gagal Ginjal Kronik di Ruang Rawat Inap RSUD dr. Soegiri Lamongan" sesuai waktu yang ditentukan.

Skripsi ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar S1 Keperawatan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Lamongan.

Dalam penyusunan, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat Bapak/Ibu :

1. Drs. H. Budi Utomo, Amd. Kep. M.Kes, selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Lamongan.
2. Dr. Taufiq Hidayat, selaku PLT Rumah Sakit dr. Soegiri Lamongan yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian.
3. Arifal Aris, S.Kep., Ns. M.Kes, selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Lamongan.
4. Cucuk Rahmadi P, S.Kp., M.Kes, selaku pembimbing I, yang telah banyak memberikan petunjuk, dorongan moril selama penyusunan skripsi ini.
5. Ihda Mauliyah, S.ST., M.Kes, selaku pembimbing II, yang telah banyak memberikan petunjuk, dorongan moril selama penyusunan Skripsi ini.

6. Semua pihak yang telah memberikan dukungan moril dan materil demi terselesaikannya skripsi ini.

Semoga Allah SWT memberi balasan pahala atas semua amal kebaikan yang diberikan. Penulis berharap skripsi ini bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi semua pembaca pada umumnya. Peneliti menyadari bahwa skripsi yang dibuat ini masih jauh dari kata sempurna, untuk itu peneliti mengharapkan kritik dan saran guna menyempurnakan skripsi ini.

Lamongan, April 2018

Penulis,

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
<i>CURRICULUM VITAE</i>	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRAC	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR SINGKATAN	xvii
DAFTAR SIMBOL	xix
 BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep Perilaku Merokok.....	8
2.1.1 Definisi Perilaku.....	8
2.1.2 Domain perilaku.....	8
2.1.3 Aspek-Aspek Perilaku.....	11
2.1.4 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku	15

2.1.5 Perilaku Merokok.....	16
2.1.6 Tipe Perokok.....	16
2.1.7 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perilaku Merokok.....	18
2.1.8 Kandungan Rokok.....	19
2.1.9 Bahaya Merokok.....	20
2.2 Konsep Gagal Ginjal Kronik.....	21
2.2.1 Definisi.....	21
2.2.2 Klasifikasi.....	22
2.2.3 Etiologi.....	23
2.2.4 Patofisiologi.....	23
2.2.5 Manifestasi Klinis.....	27
2.2.6 Pemeriksaan Diagnostik.....	28
2.2.7 Penatalaksanaan.....	29
2.2.8 Komplikasi.....	30
2.2.9 Faktor-Faktor yang Menyebabkan GGK.....	30
2.3 Kerangka Konsep.....	34
2.4 Hipotesis Penelitian.....	35

BAB 3 METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian.....	36
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	36
3.3 Kerangka Kerja.....	37
3.4 Identifikasi Variabel.....	38
3.5 Definisi Operasional.....	38
3.6 Sampling Desain.....	40
3.6.1 Populasi.....	40
3.6.2 Sampel.....	40
3.6.3 Sampling.....	42
3.7 Pengumpulan dan Analisa Data.....	42
3.7.1 Pengumpulan Data.....	42
3.7.2 Instrumen Penelitian.....	43

3.7.3 Analisa Data	43
3.8 Etika Penelitian	46
3.8.1 <i>Informed Consent</i>	46
3.8.2 <i>Anonimity</i>	47
3.8.3 <i>Confidentiality</i>	47
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil penelitian	48
4.2 Pembahasan	53
BAB 5 PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	58
5.2 Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Klasifikasi Gagal Ginjal Kronik atas Dasar Derajat Penyakit ...	23
Tabel 2.2 Klasifikasi Gagal Ginjal Kronik atas Dasar Diagnosis Penyakit	23
Tabel 2.3 Klasifikasi Penyebab Gagal Ginjal Kronik	24
Tabel 3.1 Definisi operasional Hubungan Tipe Perokok dengan Kejadian Gagal Ginjal Kronik Di Ruang Rawat Inap RSUD dr. Soegiri Lamongan 2017	40
Tabel 4.1 Distribusi Responden Menurut Umur di Ruang Rawat Inap RSUD dr. Soegiri Lamongan tahun 2018	50
Tabel 4.2 Distribusi Responden Menurut Pekerjaan di Ruang Rawat Inap RSUD dr Soegiri Lamongan tahun 2018	50
Tabel 4.3 Distribusi Responden Menurut Pekerjaan di Ruang Rawat Inap RSUD dr Soegiri Lamongan tahun 2018	51
Tabel 4.4 Distribusi Tipe Perokok pada Responden di Ruang Rawat Inap RSUD dr. Soegiri Lamongan tahun 2018	51
Tabel 4.5 Distribusi Gagal Ginjal Kronik pada Responden di Ruang Rawat Inap RSUD dr. Soegiri Lamongan tahun 2018	52
Tabel 4.6 Hubungan tipe perokok dengan gagal ginjal kronik pada responden di Ruang Rawat Inap RSUD dr. Soegiri Lamongan tahun 2018	52

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1	Kerangka Konsep Penelitian Tipe Perokok dengan Kejadian Gagal Ginjal Kronik di Ruang Rawat Inap RSUD dr. Soegiri Lamongan.....	35
Gambar 3.1	Kerangka Kerja Penelitian Hubungan Tipe Perokok dengan Kejadian Gagal Ginjal Kronik Di Ruang Rawat Inap RSUD dr. Soegiri Lamongan 2017.....	40

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Jadwal Penyusunan Skripsi
- Lampiran 2 Surat Izin Melakukan Survei Awal
- Lampiran 3 Surat Balasan Melakukan Survei Awal
- Lampiran 4 Surat Keterangan Keikutsertaan Survei Awal
- Lampiran 5 Surat Permohonan Izin Penelitian dari Stikes Muhammadiyah Lamongan
- Lampiran 6 Surat Balasan Izin Pelaksanaan Penelitian dari RSUD dr. Soegiri Lamongan
- Lampiran 7 Surat Izin Penelitian dari Kesatuan Bangsa dan Politik Lamongan
- Lampiran 8 Surat Laik Etik Penelitian
- Lampiran 9 Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 10 Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 11 Lembar Kuesioner Tipe Perokok
- Lampiran 12 Lembar Tabulasi Data
- Lampiran 13 Hasil SPSS
- Lampiran 14 Lembar Konsul Dosen Pembimbing 1
- Lampiran 15 Lembar Konsul Dosen Pembimbing 2

DAFTAR SINGKATAN

AMD	: Ahli Madya
BNO	: <i>Blass Nier Overzicht</i>
CT	: <i>Computerized tomography</i>
CRF	: <i>Crhonic Renal Failure</i>
Cd	: Cadmium
Depkes	: Departemen Kesehatan
DM	: Diabetes Mellitus
dr.	: Dokter
Drs	: Doktorandus
EEG	: Elektroensefalogram
GGK	: Gagal Ginjal Kronik
GI	: Gastrointestinal
H	: Haji
IRR	: Indonesian Renal Registry
KB	: Keluarga Berencana
Kemenkes RI	: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia
Kep	: Keperawatan
LFG	: Laju Filtrasi Glomerulus
M.Kes	: Magister Kesehatan
NIK	: Nomor Induk Kepegawaian
NIM	: Nomor Induk Mahasiswa
Ns	: <i>Ners</i>

Poltekkes	: Poli Teknik Kesehatan
Riskesdes	: Riset Kesehatan Dasar
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
RA	: Raudhotul Athfal
RT	: Rukun Tetangga
RW	: Rukun Warga
SDN	: Sekolah Dasar Negeri
SMPN	: Sekolah Menengah Pertama Negeri
SMK	: Sekolah Menengah Keatas
SPSS	: <i>Statistical Product and Service Solutions</i>
STIKES	: Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan
S1	: Strata 1
S.Kp	: Sarjana Keperawatan
S.ST	: Sarjana Sains Terapan
WHO	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR SIMBOL

n	: perkiraan jumlah sampel
N	: perkiraan besar populasi
Z	: nilai standar normal
p	: perkiraan proporsi
q	: $1-p$ ($100\%-p$)
d	: tingkat kesalahan
r_s	: nilai koefisien korelasi <i>spearman rank</i>
d^2	: selisih setiap pasangan
$\sum d^2$: jumlah kuadrat setiap selisih pasangan rank
n	: jumlah pasangan rank
H_1	: terdapat hubungan yang signifikan