

## **KARYA TULIS ILMIAH**

### **PERILAKU DIET PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK (GGK)**

Di Ruang Hemodialisa RSUD dr. Harjono Ponorogo



**Oleh :**

**NOVI SETIA NINGRUM**  
**NIM: 12612129**

**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO  
2015**

**PERILAKU DIET PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK DI RUANG  
HEMODIALISA RSUD DR. HARDJONO PONOROGO**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan kepada Program Studi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo  
Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan



Oleh :

**NOVI SETIA NINGRUM**  
**NIM: 12612129**

**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO  
2015**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah Oleh : Novi Setia Ningrum  
Judul : Perilaku Diet pada Pasien Gagal Ginjal Kronik (GGK) di Ruang Hemodialisa RSUD Dr. Harjono Ponorogo

Telah disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Pengaji Karya Tulis Ilmiah pada tanggal : 4 Agustus 2015

Oleh:

Pembimbing I

Laily Isro'in, S.Kep.Ners,M.Kep

NIDN. 0704057002

Pembimbing II

Ririn Nasriati, S.Kep,Ners,M.Kep

NIDN. 0704077501

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Siti Munawaroh, S.Kep.Ners, M.Kep  
NIDN.0717107001

## HALAMAN PENGESAHAN

Telah diuji dan disetujui oleh Tim Penguji pada  
Ujian Karya Tulis Ilmiah di Fakultas Ilmu Kesehatan  
Program Studi D-III Keperawatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Tanggal : 4 Agustus 2015

Tim Penguji

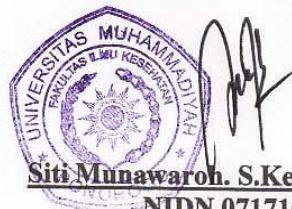
Tanda tangan

Ketua : 1. Yayuk Dwirahayu, S.Kep.,Ns.,M.Kes

Anggota : 2. Sulistyo Andarmoyo, S.Kep.,Ns.,M.Kes

3. Laily Isro'in, S.Kep.,Ns.,M.Kep

Mengetahui  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah ponorogo



Siti Munawaroh, S.Kep.,Ners,M. Kep  
NIDN.0717107001

### **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Novi Setia Ningrum

NIM : 12612129

Instansi : Program Studi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah: "Perilaku Diet pada Pasien Gagal Ginjal Kronik (GGK)" adalah bukan Karya Tulis Ilmiah orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, kami bersedia mendapatkan sangsi.

Ponorogo, Juli 2015

Yang menyatakan

Novi Setia Ningrum  
NIM: 12612129

Mengetahui,

Pembimbing I

Laily Isro'in, S.Kep.Ners.M.Kep

NIDN. 0704057002

Pembimbing II

Ririn Nasriati, S.Kep,Ners.M.Kep

NIDN. 0704077501

## **ABSTRAK**

### **Perilaku Diet pada Pasien Gagal Ginjal Kronik (GGK) di Ruang Hemodialisa RSUD dr. Harjono Ponorogo**

**Oleh: Novi Setia Ningrum**

Perilaku diet gagal ginjal adalah pengaturan pola makan yang dijalani oleh mereka yang menderita gagal ginjal. Perilaku diet yang benar dapat digunakan sebagai terapi pendamping (komplementer) utama dengan tujuan mengatasi racun tubuh, mencegah terjadinya infeksi dan peradangan, serta memperbaiki jaringan ginjal yang rusak. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui perilaku diet pada pasien Gagal Ginjal Kronik (GGK) di Ruang Hemodialisa RSUD dr. Harjono Ponorogo.

Desain penelitian yang digunakan adalah desain penelitian deskriptif. Teknik sampling yang digunakan adalah *Purposive Sampling*, dengan sampel berjumlah 53 responden, teknik pengumpulan data dengan kuesioner dan teknik analisa menggunakan skor T.

Hasil penelitian terhadap 53 responden didapatkan bahwa sebagian besar yaitu 34 responden atau 64,18% mempunyai perilaku negatif, dan sebagian kecil yaitu 19 responden atau 35,85% mempunyai perilaku positif. Hal ini dipengaruhi oleh usia, pendidikan, pekerjaan, penghasilan, penyakit sebelumnya, lama menjalani hemodialisa serta pernah/belum pernah mendapatkan informasi tentang diet GGK.

Mengacu pada hasil penelitian diharapkan bagi pasien yang belum maksimal dalam melakukan diet gagal ginjal kronik untuk dapat berperilaku positif dalam diet gagal ginjal kronik dan bagi peneliti selanjutnya, disarankan untuk tidak berhenti melakukan penelitian tentang perilaku diet pada pasien gagal ginjal kronik dan dengan populasi yang lebih luas supaya tercapai ketelitian penelitian optimal.

**Kata Kunci : Perilaku, Pasien, Diet GGK**

## **ABSTRACT**

BEHAVIOR IN THE DIET OF PATIENTS WITH CHRONIC RENAL FAILURE (GGK) IN HEMODIALISA HOSPITAL DR. HARJONO PONOROGO

By: Novi Setia Ningrum

*Behavior in chronic renal failure diet is a dietary arrangements which passed by those suffering from kidney failure. The right of dietary behavior can be used as accompaniment therapy (complementary) with the aim of overcoming the main body of toxins, prevent infection and inflammation, as well as repair the damage kidney's tissue. The purpose of this study was to determine the dietary behavior in patients with Chronic Renal Failure (CRF) in Hemodialisa hospital dr. Harjono Ponorogo.*

*The design of this study is descriptive. The sampling technique used is purposive sampling, which sample amounted to 53 respondent. Means of data collection using questionnaire and analysis techniques using T scores.*

*Results of a study of 53 respondent found that the majority of that 34 respondents or 64,18% have a negative behavior, and a fraction that 19 respondents or 35,85% have a positive behavior. It is influenced by age, education, occupation, income, previous illness, old under going hemodialysis and as well as ever/never get information about GGK diet.*

*Referring to the results of this research recommended for patients who aren't maximized in the diet of chronic renal failure and for the further research, it is advisable not to stop doing research on dietary behavior in patients with chronic renal failure with the wider population to achieve optimal accuracy of research studies*

*Keywords: Behavior, Patients, GGK Diet*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT penulis panjatkan atas segala rahmat dan anugerah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “**Perilaku Diet pada Pasien Gagal Ginjal Kronik (GGK)**” untuk melengkapi persyaratan dalam menyelesaikan Program Studi D-III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Penulis menyadari dengan sepenuh hati bahwa penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak akan terlaksana sebagaimana yang diharapkan tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan banyak bimbingan, arahan, motivasi kepada penulis. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang tak terhingga kepada :

1. Dr. H. Sulton, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo
2. Siti Munawaroh, M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo
3. Metty Verawati, M.Kep selaku Kaprodi D-III Keperawatan yang telah memberikan kemudahan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah
4. Direktur RSUD Dr. Hardjono Ponorogo, yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk mengambil data yang diperlukan selama penyusunan karya Tulis Ilmiah.
5. Laily Isro'in, S.Kep.Ners.M.Kep selaku pembimbing I yang telah dengan penuh rasa sabar memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan karya tulis ini

6. Ririn Nasriati, S.Kep.Ners.M.Kep selaku pembimbing II yang telah banyak menyempatkan waktu untuk memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan karya tulis ini
7. Kepala Ruang Hemodialisa RSUD dr. Harjono Ponorogo beserta staf yang telah memberikan bantuan informasi dan kelonggaran kepada peneliti untuk melakukan pengambilan data.
8. Ayah, Ibu, Kakak dan Adik tercinta yang selalu mengiringi langkahku dengan do'a dan memberi semangat, harapan serta dukungan
9. Keluarga besar Ikatan Mahasiswa Muhammadiyah Ponorogo, rekan-rekan Program Studi D-III Keperawatan angkatan 2012 dan semua pihak yang telah membantu penulis menyelesaikan penelitian.

Dalam penulisan ini, penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun.

Akhirnya penulis berharap penelitian ini dapat bermanfaat khususnya bagi bidang keperawatan.

Ponorogo, Juli 2015

Penulis,

**Novi Setia Ningrum**

**NIM: 12612129**

## DAFTAR ISI

Halaman Judul Depan .....	i
Halaman Judul Belakang .....	ii
Lembar Persetujuan .....	iii
Halaman Pengesahan .....	iv
Pernyataan Keaslian Tulisan .....	v
Abstrak .....	vi
Kata Pengantar .....	vii
Daftar Isi .....	ix
Daftar Tabel .....	xiii
Daftar Gambar .....	xiv
Daftar Lampiran .....	xv
<b>Bab 1 Pendahuluan .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	6
1.4.2 Manfaat Praktis .....	6
1.5 Keaslian Penelitian .....	7
<b>Bab 2 Tinjauan Pustaka .....</b>	<b>9</b>
2.1 Konsep Perilaku .....	9
2.1.1 Definisi Perilaku .....	9
2.1.2 Prosedur Pembentukan Perilaku .....	9
2.1.3 Bentuk Perilaku .....	10
2.1.4 Domain Perilaku .....	10
2.1.5 Perubahan-perubahan Perilaku .....	13
2.1.6 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perilaku .....	14
2.2 Konsep Gagal Ginjal Kronik .....	17
2.2.1 Pengertian .....	17

2.2.2 Etiologi .....	17
2.2.3 Patofisiologi .....	18
2.2.4 Stadium Gagal Ginjal Kronik .....	20
2.2.5 Manifestasi Klinik .....	20
2.2.6 Komplikasi .....	24
2.2.7 Pemeriksaan Diagnostik .....	24
2.2.8 Penatalaksanaan Konservatif .....	27
2.2.9 Penatalaksanaan Gagal Ginjal Kronik .....	28
<b>2.3 Konsep Diet Gagal Ginjal Kronik .....</b>	<b>29</b>
2.3.1 Tujuan Terapi Diet .....	29
2.3.2 Syarat Terapi Diet .....	29
2.3.3 Jenis Diet dan Indikasi Pemberian .....	30
2.3.4 Penilaian Status Gizi dengan Antropometri .....	31
2.3.5 Pengaturan Makan dan Minum (Diet) .....	32
2.3.6 Bahan Makanan yang Dianjurkan dan Tidak Dianjurkan ...	35
2.3.7 Dampak Metabolik dari Ketidakpatuhan Diet .....	36
<b>2.4 Kerangka Konseptual Penelitian .....</b>	<b>38</b>
<b>Bab 3 Metode Penelitian .....</b>	<b>39</b>
3.1 Desain Penelitian .....	39
3.2 Kerangka Kerja .....	39
3.3 Variabel Penelitian .....	41
3.4 Definisi Operasional .....	41
3.5 Sampling Desain .....	42
3.5.1 Populasi .....	42
3.5.2 Sampel .....	43
3.5.3 Sampling .....	44
3.6 Pengumpulan Data dan Analisa Data .....	44
3.6.1 Pengumpulan Data .....	44
3.6.2 Analisa Data .....	47
3.7 Etika Penelitian .....	49

<b>Bab 4 Pembahasan .....</b>	51
4.1 Karakteristik Lokasi Penelitian.....	51
4.2 Keterbatasan Penelitian .....	52
4.3 Hasil Penelitian .....	53
4.4 Pembahasan .....	58
<b>Bab 5 Kesimpulan dan Saran .....</b>	67
5.1 Kesimpulan .....	67
5.2 Saran .....	67
5.2.1 Bagi Institusi .....	67
5.2.2 Pasien .....	68
5.2.3 Bagi Tempat Penelitian .....	68
5.2.4 Bagi Peneliti Selanjutnya .....	68
DAFTAR PUSTAKA .....	69

## **Daftar Tabel**

Tabel 2.1 Klasifikasi Penyakit Ginjal Kronis .....	20
Tabel 2.2 Kategori Ambang Batas IMT di Indonesia .....	32
Tabel 2.3 Makanan yang Dianjurkan dan Tidak Dianjurkan.....	35
Tabel 3.1 Definisi Operasional Perilaku Diet Pasien Gagal Ginjal Kronik.....	42
Tabel 4.1 Distribusi Responden berdasar Umur .....	53
Tabel 4.2 Distribusi Responden berdasar Jenis Kelamin.....	54
Tabel 4.3 Distribusi Responden berdasar Agama .....	54
Tabel 4.4 Distribusi Responden berdasar Pendidikan.....	54
Tabel 4.5 Distribusi Responden berdasar Pekerjaan.....	55
Tabel 4.6 Distribusi Responden berdasar Penghasilan .....	55
Tabel 4.7 Distribusi Responden berdasar Penyakit Sebelumnya.....	56
Tabel 4.8 Distribusi Responden berdasar Lama Menjalani Hemodialisa .....	56
Tabel 4.9 Distribusi Responden berdasar Informasi tentang Diet GGK.....	57
Tabel 4.10 Distribusi Responden berdasar Sumber Informasi.....	57
Tabel 4.11 Distribusi Frekuensi Perilaku Diet GGK .....	58

## **Daftar Gambar**

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual Penelitian Tentang Perilaku Diet pada Pasien Gagal Ginjal Kronik.....	38
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Penelitian Tentang Perilaku Diet pada Pasien Gagal Ginjal Kronik .....	40

## **Daftar Lampiran**

Lampiran 1 Lembar Permohonan Menjadi Responden.....	72
Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden .....	73
Lampiran 3 Kisi-Kisi Kuesioner .....	74
Lampiran 4 Instrumen Penelitian .....	75
Lampiran 5 Data Demografi .....	78
Lampiran 6 Hasil Kuisioner Perilaku.....	81
Lampiran 7 Tabulasi Bantu .....	84
Lampiran 8 Jadwal Kegiatan Penelitian.....	87
Lampiran 9 Surat Ijin Penelitian .....	88