

SKRIPSI

ANALISIS KEJADIAN *FATIGUE* PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK YANG MENJALANI TERAPI HEMODIALISA DAN *CONTINOUS AMBULATORY* *PERITONEAL DIALYSIS (CAPD)*

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



DISUSUN OLEH

Lutfiah Indriyani 20200320050

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN FAKULTAS KEDOKTERAN DAN
ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA**

2024

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Lutfiah Indriyani

NIM : 20200320050

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi 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 di bagian akhir skripsi ini.

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

Yogyakarta, 19 Juni 2024

Yang membuat pernyataan,



Lutfiah Indriyani

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT Sang Maha Segalanya, atas seluruh curahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul yang telah melimpahkan berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Analisis Kejadian *Fatigue* Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Terapi Hemodialisa dan *Continous Ambulatory Peritoneal Dialysis (CAPD)*” ini tepat pada waktunya. Skripsi ini ditulis dalam rangka memenuhi syarat untuk mencapai gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam penyelesaian studi dan penulisan skripsi ini, penulis banyak memperoleh bantuan baik pengajaran, bimbingan, dan arahan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu penulis menyampaikan penghargaan dan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Ibu Sutantri, NS., M.Sc., Ph.D., selaku Kepala Program Studi Ilmu Keperawatan.
2. Ibu Prof. Erna Rochmawati, Ns., MNSc.,M.Med.Ed., Ph. D selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu ditengah kesibukan beliau, memberikan kritik, saran dan pengarahan kepada penulis dalam proses penulisan Skripsi ini.
3. Ibu Resti Yulianti Sutrisno, M. Kep, Ns., Sp. Kep., MB. selaku dosen penguji yang memberi masukan, kritik, dan saran pada Skripsi ini.
4. Kedua orang tua, Bapak Sukir dan Ibu Daryanti, S. Pd, untuk beliau berdualah skripsi ini penulis persembahkan.

Terimakasih atas segala kasih sayang yang diberikan dalam membesarkan dan membimbing penulis selama ini sehingga penulis dapat terus berjuang dalam meraih mimpi dan cita-cita. kesuksesan dan segala hal baik yang kedepannya akan penulis dapatkan untuk kalian berdua.

5. Kedua kaka saya Apt. Teguh Widiantoro, S. Farm, dan Aty Wahyuni Sugiardi, S.Tr.Keb. Terimakasih selalu percaya pada mimpi-mimpi penulis, kalian adalah yang terbaik dan selalu menjadi panutan bagi penulis.
6. Teman-teman kuliah saya yang selalu memberikan semangat dan berbagi informasi tentang materi di perkuliahan
7. Jejel dan Eca, yang selalu memberi saya support di saat saya merasa lagi di titik terendah, terima kasih sudah menjadi teman terbaik saya
8. Nazihah, yang selalu mendengar curhatan maupun keluh kesah saya.
9. Untuk diri sendiri, terima kasih sudah bisa berjuang hingga dititik sekarang, tetap semangat menjalani hari-hari dan menyelesaikan skripsinya semoga kuat sampai tamat..

Sebagai manusia biasa penulis menyadari penyusunan skripsi ini jauh dari kata sempurna karena keterbatasan kemampuan dan ilmu pengetahuan yang dimiliki oleh penulis. Oleh karenanya atas kesalahan dan kekurangan dalam penulisan skripsi ini, penulis memohonmaaf dan bersedia menerima kritikan yang membangun.

Terakhir, harapan penulis semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi siapa saja yang membacanya.

Yogyakarta, 19 Juni 2024



Lutfiah Indriyani

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	1
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian	7
1. Tujuan Umum	7
2. Tujuan Khusus	7
D. Manfaat Penelitian	8
1. Bagi Keperawatan	8
2. Bagi Penelitian	8
3. Bagi Pendidikan	8
E. Penelitian Terkait	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
A. Tinjauan Teori	12
1. Gagal Ginjal Kronik	12
2. Hemodialisis	18
3. <i>Continous Ambulatory Peritoneal Dialysis (CAPD)</i>	19
4. Fatigue	22
B. Kerangka Teori	27
C. Kerangka Konsep.....	28
D. Hipotesis.....	28

BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	30
A. Desain Penelitian	30
B. Populasi dan sampel Penelitian.....	31
1. Populasi	31
2. Sampel	32
3. Teknik Sampling	33
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	35
1. Lokasi Penelitian	35
2. Waktu Penelitian	35
D. Variabel Penelitian.....	35
E. Definisi Operasional	37
F. Instrumen Penelitian.....	39
G. Metode Pengumpulan Data	39
H. Uji Validitas dan Reabilitas	40
I. Analisis Data	41
J. Analisis Data	43
K. Etika Penelitian.....	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	49
A. Gambaran Umum Penelitian.....	49
1. Karakteristik Responden.....	49
2. Analisa Univariat.....	51
3. Analisa Bivariat.....	51
B. Pembahasan.....	57
1. Karakteristik Responden Penelitian.....	57
2. Kejadian <i>Fatigue</i> pada pasien Gagal Ginjal Kronik yang menjalani terapi Hemodialisa dan CAPD.....	60
3. Analisis faktor-faktor yang menyebabkan kejadian <i>fatigue</i> pada pasien Gagal Ginjal Kronik yang menjalani terapi Hemodialisa dan CAPD	63
C. Keterbatasan Penelitian.....	70
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	71
A. Kesimpulan	71

B. Saran	72
1. Bagi Keperawatan	72
2. Bagi Institusi Pendidikan.....	72
3. Bagi Peneliti Selanjutnya	73
DAFTAR PUSTAKA	74
LAMPIRAN	80

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Penelitian Terkait	9
Tabel 2 Definisi Operasional	37
Tabel 3 Interpretasi Tingkat Kekuatan Hubungan Antar Variabel	44
Tabel 4 Interpretasi Nilai p	44
Tabel 5 Interpretasi Arah Korelasi	45
Tabel 6 Karakteristik Responden	49
Tabel 7 Kejadian Fatigue	51
Tabel 8 Hubungan antara Usia dengan Kejadian Fatigue	51
Tabel 9 Hubungan antara Jenis Kelamin dengan Kejadian Fatigue	52
Tabel 10 Hubungan antara Lama Menjalani Hemodialisa dan CAPD dengan Kejadian Fatigue	53
Tabel 11 Hubungan antara Tekanan Darah dengan Kejadian <i>Fatigue</i>	54
Tabel 12 Hubungan antara Kadar Hemoglobin dengan Kejadian Fatigue	55
Tabel 13 Hubungan antara Jenis Dialisis dengan Kejadian <i>Fatigue</i>	56

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Informed.....	80
Lampiran 2 Lembar <i>Consent</i>	82
Lampiran 3 Instrumen Penelitian	84
Lampiran 4 Lembar Kuesioner Demografi.....	88
Lampiran 5 Surat Izin Studi Pendahuluan	90