

HUBUNGAN KELEBIHAN VOLUME CAIRAN DENGAN KUALITAS
HIDUP PADA PASIEN PENYAKIT GAGAL GINJAL KRONIK
YANG MENJALANI HEMODIALISIS REGULER DI
INSTALASI HEMODIALISA RSUD ULIN
BANJARMASIN TAHUN 2018

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan
Pada Program Studi S.1 Keperawatan

Oleh :
NOOR LATIFAH SARI HANDAYANI
NPM.1614201120492

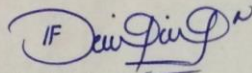
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BANJARMASIN
FAKULTAS KEPERAWATAN DAN ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI S.1 KEPERAWATAN
BANJARMASIN, 2018

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi ini dengan judul Hubungan Kelebihan Volume Cairan dengan Kualitas Hidup Pada Pasien Penyakit Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisis Reguler di Instalasi Hemodialisa RSUD Ulin Banjarmasin Tahun 2018, oleh Noor Latifah Sari Handayani, NPM. 1614201120492, telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing, dan akan dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Seminar Hasil Skripsi Program Studi S.1 Keperawatan Fakultas Keperawatan dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.

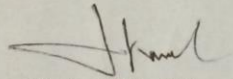
Banjarmasin, 21 Juni 2018

Pembimbing 1



Dewi Nurhanifah, Ns., M.Kep
NIDN : 1122048301

Pembimbing 2



Sukarlan, SKM., M.Kes
NIDK : 8815260017



Mengetahui,
Ketua Program Studi S1 Keperawatan

H. Ruslinawati, Ns., M.Kep
NIDN : 1107097801

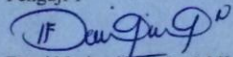
PENGESAHAN SKRIPSI

Skrripsi ini oleh :
Nama : Noor Latifah Sari Handayani
NPM : 1614201120492
Judul Skripsi : Hubungan Kelebihan Volume Cairan dengan Kualitas Hidup Pada Pasien Penyakit Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisis Reguler di Instalasi Hemodialisa RSUD Ulin Banjarmasin Tahun 2018

Telah melaksanakan ujian skripsi pada tanggal 6 Juli 2018 dan dinyatakan berhasil mempertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi S.1 Keperawatan Fakultas Keperawatan dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.

DEWAN PENGUJI:

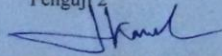
Penguji 1



Dewi Nurhanifah, Ns., M.Kep
NIDN : 1122048301

(Pimpinan Sidang)

Penguji 2



Sukarlan, SKM., M.Kes
NIDK : 8815260017

(Anggota)

Penguji 3

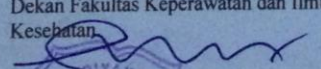


Yenny Okvitasari, Ns., M.Kep
NIDN : 1116108301

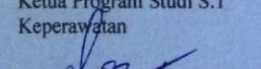
(Anggota)

Mengesahkan di : Banjarmasin
Tanggal : 12 Juli 2018

Mengetahui,
Dekan Fakultas Keperawatan dan Ilmu
Kesehatan


M. Syafwani, S.Kp., M.Kep., Sp.Jiwa
NIDN : 1110097101

Ketua Program Studi S.1
Keperawatan


Hj. Ruslinawati, Ns., M.Kep
NIDN : 1107097801

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama mahasiswa : Noor Latifah Sari Handayani
NPM : 1614201120492
Program Studi : S.1 Keperawatan
Judul Skripsi : Hubungan Kelebihan Volume Cairan dengan Kualitas Hidup
Pada Pasien Penyakit Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani
Hemodialisis Reguler di Instalasi Hemodialisa RSUD Ulin
Banjarmasin

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini merupakan hasil karya cipta saya sendiri dan bukan plagiat, begitu pula hal yang terkait di dalamnya baik mengenai isinya, sumber yang dikutip/dirujuk, maupun teknik di dalam pembuatan dan penyusunan skripsi ini.

Pernyataan ini akan saya pertanggungjawabkan sepenuhnya, apabila di kemudian hari terbukti bahwa skripsi ini bukan hasil karya cipta saya atau plagiat atau jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut berdasarkan UU No.20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional Pasal 25 (2) dan Pasal 70.

Dibuat di : Banjarmasin
Pada Tanggal : 21 Juni 2018

Saya yang menyatakan,



(Noor Latifah Sari Handayani)

Kutipan UU NO20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional:

Pasal 25 (2): Lulusan Perguruan Tinggi yang karya ilmiahnya digunakan untuk memperoleh gelar akademik, profesi, atau vokasi terbukti merupakan jiplakan akan dicabut gelarnya
Pasal 70 : Lulus Perguruan Tinggi yang karya ilmiahnya digunakan untuk mendapatkan gelar akademik,

profesi, atau vokasi sebagaimana dimaksud dalam pasal 25 ayat (2) terbukti merupakan jiplakan dipidana dengan pidana penjara paling lama dua tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp. 200.000.000 (dua ratus juta rupiah)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Noor Latifah Sari Handayani
NPM : 1614201120492
Program Studi : S1 Keperawatan A
Jenis Karya : Skripsi

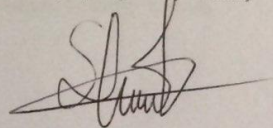
Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Banjarmasin Fakultas Keperawatan dan Ilmu Kesehatan, yang turut serta mendukung pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Banjarmasin Fakultas Keperawatan dan Ilmu Kesehatan **Hak Bebas Royalti** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Hubungan Kelebihan Volume Cairan dengan Kualitas Hidup Pada Pasien Penyakit Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisis Reguler di Instalasi Hemodialisa RSUD Ulin Banjarmasin Tahun 2018”

Dengan adanya **Hak Bebas Royalti** ini, maka Universitas Muhammadiyah Banjarmasin Fakultas Keperawatan dan Ilmu Kesehatan mempunyai kebebasan secara penuh untuk menyimpan, melakukan editing, mengalihkan ke format/media yang berbeda, melakukan kelolaan berupa *database*, serta melakukan publikasi tugas akhir saya ini dengan pertimbangan tetap mencantumkan nama penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta dengan segala perangkat yang ada (bila diperlukan).
Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Banjarmasin
Pada Tanggal : 21 Juni 2018

Saya yang menyatakan,



(Noor Latifah Sari Handayani)

PROGRAM STUDI S.1 KEPERAWATAN

FAKULTAS KEPERAWATAN DAN ILMU KESEHATAN

Skripsi, Juni 2018

Noor Latifah Sari Handayani

NPM. 1614201120492

Hubungan Kelebihan Volume Cairan dengan Kualitas Hidup pada Pasien Penyakit Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisis Reguler di Instalasi Hemodialisa RSUD Ulin Banjarmasin Tahun 2018

Abstrak

Pasien gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisis secara rutin sering mengalami kelebihan volume cairan dalam tubuh, karena terjadi penurunan fungsi ginjal dalam mengekskresikan cairan dan kurang mampunya pasien mengontrol pembatasan asupan cairan sehingga mengakibatkan edema di kelopak mata, kaki, ansietas dan sesak nafas. Hal ini dapat mempengaruhi kualitas hidup pasien. Di dunia prevalensi gagal ginjal kronik meningkat setiap tahunnya sebesar 6%.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan kelebihan volume cairan dengan kualitas hidup pada pasien penyakit gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisis Reguler di Instalasi Hemodialisa RSUD Ulin Banjarmasin Tahun 2018.

Jenis penelitian analitik korelasional dengan rancangan *cross sectional*. Populasi penelitian adalah seluruh pasien penyakit Gagal Ginjal Kronik yang menjalani Hemodialisis Reguler di Instalasi Hemodialisa RSUD Ulin Banjarmasin. Teknik sampling menggunakan *purposive sampling* didapatkan sampel 142 pasien.

Hasil analisa uji Kendall's Tau menunjukkan $p = 0,000 < \alpha = 0,05$ dapat disimpulkan bahwa ada hubungan kelebihan volume cairan dengan kualitas hidup pada pasien penyakit Gagal Ginjal Kronik yang menjalani Hemodialisa Reguler di Instalasi Hemodialisa RSUD Ulin Banjarmasin dengan tingkat korelasi sedang

Kata Kunci : Gagal Ginjal Kronik, Hemodialisis, Kelebihan Volume Cairan, Kualitas Hidup

Daftar Rujukan : 37 (2002-2017)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah, Segala puji bagi Allah SWT atas segala rahmat dan karuniaNya yang tiada pernah berhenti dicurahkan kepada semua hamba-Nya yang mau berdo'a dan berusaha tiada henti, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul *“Hubungan Kelebihan Volume Cairan Dengan Kualitas Hidup Pada Pasien Penyakit Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisis Reguler di Instalasi Hemodialisa RSUD Ulin Banjarmasin Tahun 2018”*. Shalawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Putra Abdullah, manusia terbaik sepanjang sejarah Muhammad SAW yang telah membawa manusia kepada peradaban penuh ilmu.

Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana dalam Program Studi S1 Keperawatan pada Universitas Muhammadiyah Banjarmasin. Atas bantuan, pertolongan, bimbingan, serta doa yang diberikan dari berbagai pihak, penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Ahmad Khairuddin, M.Ag, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Banjarmasin
2. Ibu dr. Hj. Suciati, M.Kes, selaku Direktur RSUD Ulin Banjarmasin
3. Bapak Muhammad Syafwani, S.Kep., Ns., M.Kep. Sp. Jiwa, selaku Dekan Fakultas Keperawatan dan Ilmu Kesehatan.
4. Ibu Hj. Ruslinawati, Ns., M.Kep, selaku Ketua Program Studi S.1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Banjarmasin Fakultas Keperawatan dan Ilmu Kesehatan telah memberikan bimbingan dan nasehat kepada peneliti.
5. Ibu Dewi Nurhanifah, Ns., M.Kep, selaku pembimbing I dan penguji I yang telah banyak memberikan bimbingan, petunjuk maupun saran kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

6. Bapak Sukarlan, SKM., M.Kes, selaku pembimbing II dan penguji II yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penulisan skripsi dan metodologi penelitian.
7. Ibu Yenny Okvitasari, Ns., M.Kep, selaku penguji III yang memberikan pengarahan dalam penyusunan skripsi
8. Ibu dr. Agustina Rahmah, MM, selaku Kepala Instalasi Hemodialisa RSUD Ulin Banjarmasin
9. Bapak Karani, S.Kep., Ns. MM, selaku Kepala Ruangan Instalasi Hemodialisa RSUD Ulin Banjarmasin
10. Seluruh perawat dan staf di Instalasi Hemodialisa RSUD Ulin Banjarmasin
11. Seluruh responden yang sudah bersedia membantu
12. Seluruh dosen dan staf Universitas Muhammadiyah Banjarmasin
13. Orang tua tercinta Handoko, S.Kep, Ns dan Ida Royani, S.Kep., Ns yang sangat mendukung peneliti untuk mengikuti pendidikan ini serta mendoakan untuk keberhasilan peneliti
14. Saudara-saudara tercinta Siti Ulfah Tut Handayani dan Muhammad Arif, yang selalu membantu dan memberikan dukungan moral maupun materi kepada peneliti dalam pembuatan skripsi ini
15. Kepada semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu selama proses penyusunan sampai terselesaikannya skripsi ini

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna dengan kerendahan hati penulis mengharapkan masukan yang bersifat membangun guna perbaikan. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua. Aamiin.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Banjarmasin, Juni 2018

Penulis

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SKEMA.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
 BAB 1 PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan	7
1.4 Manfaat Penelitian	7
1.5 Penelitian Terkait.....	8
 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	 10
2.1 Konsep Gagal Ginjal Kronik	10
2.2 Konsep Hemodialisis	14
2.3 Konsep Dasar Cairan dan Elektrolit	19
2.4 Konsep Kualitas Hidup.....	24
2.5 Konsep Keterkaitan Kelebihan Volume Cairan dengan Kualitas Hidup	 35
2.6 Kerangka Teori	37
2.7 Kerangka Konsep Penelitian.....	38
2.8 Hipotesis Penelitian	39
 BAB 3 METODE PENELITIAN.....	 40
3.1 Desain Penelitian	40
3.2 Definisi Operasional	40
3.3 Populasi, Sampel, dan Sampling.....	41
3.4 Tempat dan Waktu Penelitian.....	42
3.5 Uji Validitas & Uji Reliabilitas	44
3.6 Instrumen Data	45
3.7 Teknik Pengumpulan Data.....	47
3.8 Teknik Pengolahan Data.....	49
3.9 Teknik Analisa Data	50
3.10 Etika Penelitian	51

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	53
4.1 Deskripsi Data.....	53
4.2 Analisa Data	58
4.3 Pembahasan.....	60
4.4 Keterbatasan Penelitian.....	68
4.5 Implikasi Hasil Penelitian dalam Keperawatan	68
 BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	 70
5.1 Kesimpulan	70
5.2 Saran	70
 DAFTAR RUJUKAN	 73
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	HAL
Tabel 2.1 Klasifikasi Sebab-Sebab Gagal Ginjal Kronik.....	11
Tabel 2.2 Nilai Terendah dan Nilai Tertinggi Domain QOL Index Dialysis Version III.....	31
Tabel 2.3 Klasifikasi Nilai dan Katagori Kualitas Hidup	32
Tabel 2.4 Quality Of Life Index Dialysis Version III PART 1.....	32
Tabel 2.5 Quality Of Life Index Dialysis Version III PART 2.....	34
Tabel 3.1 Definisi Operasional	40
Tabel 3.2 Jadwal Pelaksanaan Penelitian.....	43
Tabel 3.3 Nilai Terendah dan Nilai Tertinggi Domain QOL Index Dialysis Version III.....	47
Tabel 3.4 Klasifikasi Nilai dan Katagori Kualitas Hidup	47
Tabel 3.5 Interpretasi Koefisien Korelasi.....	51
Table 4.1 Jenis Kelamin Pasien di Instalasi Hemodialisa RSUD Ulin Banjarasin Tahun 2018.....	56
Table 4.2 Umur Pasien di Instalasi Hemodialisa RSUD Ulin Banjarasin Tahun 2018.....	56
Tabel 4.3 Pendidikan pasien di Instalasi Hemodialisa RSUD Ulin Banjarasin Tahun 2018.....	57
Table 4.4 Pekerjaan pasien di Instalasi Hemodialisa RSUD Ulin Banjarasin Tahun 2018.....	57
Table 4.5 Volume Cairan pada Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisis Reguler di Instalasi Hemodialisa RSUD Ulin Banjarasin Tahun 2018	58
Table 4.6 Kualitas Hidup pada Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisis Reguler di Instalasi Hemodialisa RSUD Ulin Banjarasin Tahun 2018	59
Table 4.7 Tabulasi Silang Kelebihan Volume Cairan dengan Kualitas Hidup pasien Gagal Ginjal Kronik yang menjalani Hemodialisis reguler di Instalasi Hemodialisa RSUD Ulin Banjarasin Tahun 2018	59

DAFTAR SKEMA

	HAL
Skema 2.1 Kerangka Teori	37
Skema 2.2 Kerangka Konsep Penelitian	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Riwayat Hidup
Lampiran 2	Lembar Konsultasi
Lampiran 3	Surat Izin Uji Validitas
Lampiran 4	Surat Pengantar Uji Validitas
Lampiran 5	Surat Izin Melaksanakan Penelitian
Lampiran 6	Surat Pengantar Melaksanakan Penelitian
Lampiran 7	Surat Keterangan Kelayakan Etik Penelitian UMB
Lampiran 8	Surat Keterangan Kelayakan Etik Penelitian RS
Lampiran 9	Lembar Penjelasan Proses Penelitian
Lampiran 10	Lembar Persetujuan Mengikuti Penelitian
Lampiran 11	Koesioner Validitas
Lampiran 12	Data Mentah Hasil Validitas
Lampiran 13	Output Uji Validitas dan Reliabilitas
Lampiran 14	Koesioner Penelitian
Lampiran 15	Data Mentah Hasil Penelitian
Lampiran 16	Output Gambaran Karakteristik Responden
Lampiran 17	Output Analisa Univariat
Lampiran 18	Output Analisa Bivariat
Lampiran 19	Lembar Pengukuran Berat Badan
Lampiran 20	Undangan Sidang Hasil Skripsi untuk Penguji 1,2, dan 3