



**HUBUNGAN FREKUENSI HEMODIALISA DENGAN
KEJADIAN KOMPLIKASI GAGAL GINJAL KRONIK PADA
PASIEN YANG SEDANG MENJALANI HEMODIALISA DI
KOMUNITAS
*INDONESIA KIDNEY CARE CLUB (IKCC)***

SKRIPSI

VABELLA WIDITIAR

1610711114

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA
2020**



**HUBUNGAN FREKUENSI HEMODIALISA DENGAN
KEJADIAN KOMPLIKASI GAGAL GINJAL KRONIK PADA
PASIEN YANG SEDANG MENJALANI HEMODIALISA DI
KOMUNITAS
*INDONESIA KIDNEY CARE CLUB (IKCC)***

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Keperawatan**

VABELLA WIDITIAR

1610711114

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA
2020**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Vabella Widitiar

NIM : 1610711114

Tanggal : 06 Juli 2020

Bilamana di kemudia hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan di proses sesuai dengan ketentuan yang berlaku

Jakarta 06 Juli 2020

Yang menyatakan,


Vabella Widitiar

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta
Saya bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Vabella Widityar
NIM : 1610711114
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan
Program Studi : Keperawatan Program Sarjana

Demi pengembangan ilmu pengetahuan menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul; Hubungan Frekuensi Hemodialisa dengan kejadian Komplikasi Gagal Ginjal Kronis pada Pasien yang sedang Menjalani Hemodialisa Di Komunitas Indonesia Kidney Care Club.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih, media/ formatkan, mengelola dalam bentuk pengkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal : 29 Juli 2020

Yang Menyatakan

(Vabella Widityar)

PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh

Nama Vahella Widitiar

NIM 1610711114

Program Studi Keperawatan Program Sarjana

Judul Skripsi Frekuensi Hemodialisa dengan Kejadian Komplikasi Gagal Ginjal Kronik pada pasien yang sedang Menjalani Hemodialisa Di Komunitas Indonesia Kidney Care Club (IKCC)

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan pada Keperawatan Program Sarjana, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta

Ns. Santi Herlina, M.Kep., Sp.Kep.MB

Ketua Penguji

Ns. Wiwin Winarti, M.Epid., MN
Penguji I
Dr. drg. Wahyu Sulistiadi, MARS
Dekan FIKES UPNVJ

Ns. Flora Ladessvita, M.Kep., Sp.Kep.MB
Penguji II (Pembimbing)

Ns. Duma Lumban Tobing, M.Kep., Sp. Kep. J
Ka. Progdil Keperawatan Program Sarjana

Ditetapkan di : Jakarta
Tanggal ujian : 06 Juli 2020

HUBUNGAN FREKUENSI HEMODIALISA DENGAN KEJADIAN KOMPLIKASI GAGAL GINJAL KRONIK PADA PASIEN YANG SEDANG MENJALANI HEMODIALISA DI INDONESIA *KIDNEY CARE CLUB (IKCC)*

Vabella Widaditar

Abstrak

Penyakit Gagal Ginjal Kronik (GGK) dapat disebut juga dengan penurunan fungsi ginjal, jika fungsi ginjal sudah menurun semua akibat dapat muncul seperti, terjadinya proses sisa metabolisme serta penumpukan cairan dalam tubuh serta dapat menyebabkan gangguan-gangguan fungsi tubuh hingga dapat menimbulkan komplikasi yaitu penyakit kardiovaskular, penumpukan cairan, anemia, hipokalsemia, hipersfosfatemia, dan impotensi (lemah syahwat). Adanya hubungan antara frekuensi hemodialisa dengan kejadian komplikasi pada penderita gagal ginjal kronik belum diketahui pasti. Maka dari itu peneliti tertarik untuk melakukan penelitian “Hubungan Frekuensi Hemodialisa dengan Kejadian Komplikasi Gagal Ginjal Kronik pada pasien yang Sedang Menjalani Hemodialisa di Komunitas Indonesia Kidney Care Club”. Dalam penelitian ini peneliti menggunakan design penelitian Cross Sectional yang dilakukan pada 65 sample melalui consecutive sampling. Pengumpulan data menggunakan kuisisioner dan lembar observasional yang disebar luaskan melalui google form. Di dapatkan hasil penelitian yaitu, terdapat hubungan antara frekuensi hemodialisa dengan kejadian komplikasi gagal ginjal kronik (anemia, hipokalsemia, hiperfosfatemia, dan impotensi) pada pasien yang sedang menjalani hemodialisa, dan tidak terdapat hubungan antara frekuensi hemodialisa dengan kejadian komplikasi gagal ginjal kronik (penyakit kardiovaskular dan penumpukan cairan) pada pasien yang sedang menjalani hemodialisa.

Kata Kunci : Frekuensi Hemodialisa, Komplikasi Gagal Ginjal Kronik

RELATIONSHIP BETWEEN HEMODIALYSIS FREQUENCY AND CHRONIC KIDNEY FAILURE COMPLICATIONS IN PATIENTS UNDERGOING HEMODIALYSIS AT INDONESIA KIDNEY CARE CLUB (IKCC) COMMUNITY

Vabella Widaditar

Abstract

Chronic Kidney Failure Disease (CKD) can also be called a decrease in kidney function, if kidney function has decreased all due to appear sepetti, the process of metabolic waste and accumulation of fluids in the body and can cause disturbances in bodily functions that can lead to complications namely cardiovascular disease, fluid buildup, anemia, hypocalcemia, hypersphosphatemia, and impotence (impotence). The relationship between the frequency of hemodialysis with the incidence of complications in patients with chronic ginjal failure is not known with certainty. Therefore researchers are interested in conducting research "The Relationship of Hemodialysis Frequency with Chronic Kidney Failure Incident in Patients Undergoing Hemodialysis in the Indonesian Community of Kidney Care Club". In this study, researchers used a Cross Sectional research design conducted on 65 samples through consecutive sampling. Data collection uses questionnaires and observational sheets which are distributed via Google form. The results of the study are, there is a relationship between the frequency of hemodialysis with the occurrence of complications of chronic kidney failure (anemia, hypocalcemia, hyperphosphatemia, and impotence) in patients undergoing hemodialysis, and there is no relationship between the frequency of hemodialysis with the occurrence of complications of chronic kidney failure (cardiovascular disease) and fluid buildup) in patients undergoing hemodialysis.

Keywords : Hemodialysis Frequency, Complications of Chronic Kidney Failure

KATA PENGANTAR

Puji syukur serta terimakasih kepada kehadiran Allah SWT atas karunianya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan laporan penelitian yang berjudul “Hubungan Frekuensi Hemodialisa dengan kejadian komplikasi Gagal Ginjal Kronik pada pasien yang sedang menjalani hemodialisa Di Indonesia *Kidney Care Club* (IKCC)”. Penelitian ini yang dilakukan ini sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan jenjang pendidikan Starta-1 pada program studi S1 Keperawatan di Fakultas ilmu-ilmu kesehatan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta untuk memperoleh gelar sarjana keperawatan. Skripsi ini tidak luput dari kekurangan, karenanya kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan. Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Peneliti dengan segala kerendahan hati ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada Dr. Erna Hernawati, Ak, CPMA, CA selaku rektor UPN “Veteran” Jakarta, Dr. drg. Wahyu Sulistiadi, MARS, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan UPN “Veteran” Jakarta, Ns. Wiwin Winarti, S. Kep M. Epid, MN selaku Ketua Jurusan Keperawatan, Ns. Duma Lumban Tobing Sp. Kep. J selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan, Ns. Fiora Ladesvita, M. Kep., Sp. Kep. MB dan Ns. Santi Herlina, M. Kep., Sp. Kep. MB selaku dosen pembimbing yang telah memberikan saran yang sangat bermanfaat, Terimakasih juga kepada Papah dan Mamah, kedua kakak peneliti yaitu mas agam dan aa wisnu, kepada fahmi dan trisna telah selalu mendukung proses belajar dan selalu memberi semangat serta doa orang tua peneliti yang tiada henti. Peneliti berharap penelitian ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan profesi keperawatan, semoga Tuhan senantiasa melindungi segala aktivitas kita.

Jakarta, 6 Maret 2020

Penulis

Vabella Widitiar

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSYARATAN ORISINILITAS	ii
PERSYARATAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SKEMA	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
 BAB I PENDAHULUAN	 1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	4
I.3 Tujuan Penelitian	4
I.4 Manfaat Penelitian	5
I.5 Ruang Lingkup Penelitian	6
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 8
II.1 Gagal Ginjal Kronik	8
II.2 Hemodialisa	22
II.3 Kerangka Teori	33
 BAB III METODE PENELITIAN	 34
III.1 Kerangka Konsep	34
III.2 Hipotesis	35
III.3 Definisi Operasional	35
III.4 Desain Penelitian	36
III.5 Lokasi dan Waktu Penelitian	36
III.6 Populasi dan Sampel	36
III.7 Kriteria Inklusi dan Eksklusi	38
III.8 Etika Penelitian	38
III.9 Instrument Penelitian	39
III.10 Pengolahan Data	39
III.11 Analisis Data	42
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	 47
IV.1 Profil Tempat Penelitian	47
IV.2 Analisa Data	48
IV.3 Pembahasan	53
IV.4 Keterbatasan Penelitian	66
 BAB V PENUTUP	 67
V.1 Kesimpulan	67

V.2	Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA		69
RIWAYAT HIDUP		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi GGK	11
Tabel 3.1 Definisi Operasional	33
Tabel 3.2 Koding Data	42
Tabel 3.3 Analisa Univariat	44
Tabel 3.4 Analisa Bivariat	45
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi	45
Tabel 4.2 Analisa Hubungan Frekuensi HD dengan Penumpukan Cairan	50
Tabel 4.3 Analisa Hubungan Frekuensi HD dengan Penumpukan Cairan	50
Tabel 4.4 Analisa Hubungan Frekuensi HD dengan Anemia	51
Tabel 4.5 Analisa Hubungan Frekuensi HD dengan Anemia	51
Tabel 4.6 Analisa Hubungan Frekuensi HD dengan Hipokalsemia	52
Tabel 4.7 Analisa Hubungan Frekuensi HD dengan Hipokalsemia	52
Tabel 4.8 Analisa Hubungan Frekuensi HD dengan Hiperfosfatemia	53
Tabel 4.9 Analisa Hubungan Frekuensi HD dengan Hiperfosfatemia.....	53
Tabel 4.10 Analisa Hubungan Frekuensi HD dengan Impotensi.....	54
Tabel 4.11 Analisa Hubungan Frekuensi HD dengan Impotensi.....	54

DAFTAR SKEMA

Skema 1	Kerangka Teori.....	30
Skema 2	Kerangka Konsep.....	32