

SKRIPSI

**HUBUNGAN INTAKE OUTPUT CAIRAN DENGAN
KEPATUHAN PEMBATAHAN CAIRAN PADA
PASIEN CKD YANG MENJALANI
HEMODIALISA DI RUMAH SAKIT
Tk. III dr. REKSODIWIRYO
KOTA PADANG
TAHUN 2023**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Strata 1
Keperawatan



Oleh

Dhea Putri Azizah
1914201013

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG
TAHUN 2023**

PERNYATAAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Dhea Putri Azizah

NIM : 1914201013

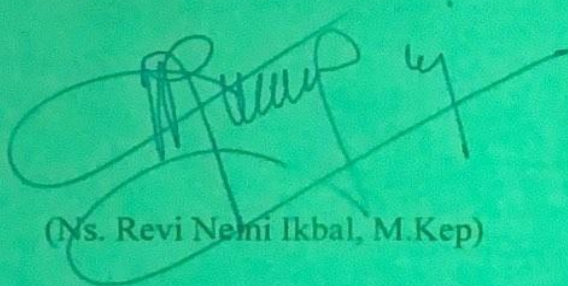
Program Studi : S1 Keperawatan

Judul : **Hubungan Intake Output Cairan dengan Kepatuhan Pembatasan Cairan Pada Pasien CKD yang Menjalani Hemodialisa Di Rumah Sakit Tk. III dr. Reksodiwiryo Kota Padang Tahun 2023**

Telah berhasil diseminarkan dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Seminar Hasil Program Studi Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Alifah Padang.

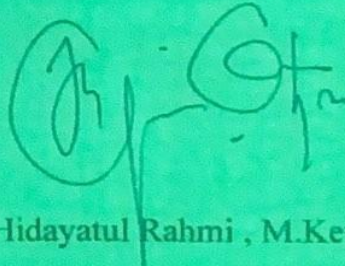
Padang, Agustus 2023

Pembimbing I



(Ns. Revi Nemi Ikbal, M.Kep)

Pembimbing II



(Ns. Hidayatul Rahmi, M.Kep)

Disahkan oleh
Ketua STIKes Alifah



Dr. Ns. Asmawati, S.Kep. M.Kep

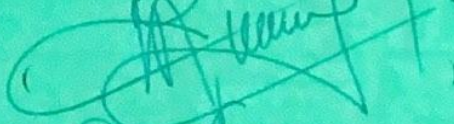
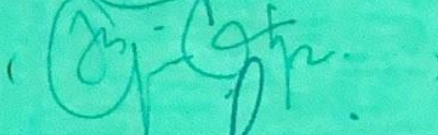

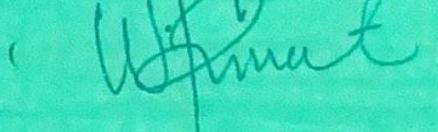
HALAMAN PENGESAHAN DEWAN PENGUJI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Dhea Putri Azizah
NIM : 1914201013
Program Studi : SI Keperawatan
Judul : Hubungan Intake Output Cairan dengan Kepatuhan Pembatasan Cairan Pada Pasien CKD yang Menjalani Hemodialisa Di Rumah Sakit Tk. III dr. Reksodiwiryono Kota Padang Tahun 2023

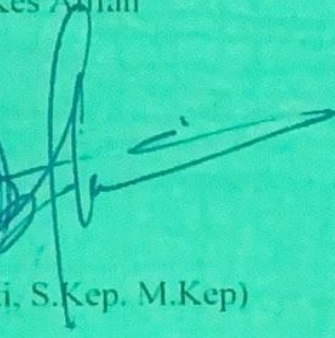
Telah berhasil diseminarkan dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Seminar Hasil Program Studi Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Alifah Padang.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing I
Ns. Revi Neini Ikbal, M.Kep ()
Pembimbing II
Ns. Hidayatul Rahmi, M.Kep ()
Penguji I
Dr. Ns. Asmawati, S.Kep, M.Kep ()
Penguji II
Ns. Willady Rasyid, M.Kep, Sp.Kep.MB ()

Disahkan oleh
Ketua STIKes Alifah



()
Dr. Ns. Asmawati, S.Kep, M.Kep)

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG

Skripsi, Agustus 2023

Dhea Putri Azizah

Hubungan Intake Output Cairan Dengan Kepatuhan Pembatasan Cairan Pada Pasien CKD Yang Menjalani Hemodialisa di Rumah Sakit Tk. III dr. Reksodiwiryo Kota Padang Tahun 2023

Xv + 76 Halaman + 9 Tabel + 5 Gambar + 13 Lampiran

ABSTRAK

Pasien CKD yang menjalani hemodialisa di rumah sakit Tk. III dr. Reksodiwiryo Padang tidak patuh dalam pembatasan cairan dikarenakan pengaruh obata-obatan deuretik setelah melakukan hemodialisa yang menyebabkan mukosa bibir pasien kering dan pasien tidak mengikuti aturan dari petugas Kesehatan dan kurang mendapatkan dukungan dari keluarga dalam pembatasan cairan. Untuk menentukan keseimbangan cairan pasien CKD itu adalah perhitungan intake output dan kepatuhan. Intake output ditentukan dari berapa jumlah cairan masuk dan cairan keluar sementara kepatuhan itu besar kaitannya dengan besar kecilnya cairan yang masuk ketubuh pasien. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan intake output cairan dengan kepatuhan pembatasan cairan pada pasien CKD yang menjalani hemodialisa di Rumah Sakit TK. III dr. Reksodiwiryo Kota Padang tahun 2023.

Penelitian ini bersifat kuantitatif dengan desain *cross sectional*. Populasi dalam penelitian adalah pasien CKD yang menjalani hemodialisa di rumah sakit Tk. III dr. Reksodiwiryo Padang dari bulan November 2022 sampai dengan Januari 2023 yaitu sebanyak 172 orang dengan jumlah sampel sebanyak 63 responden. Penelitian ini telah dilakukan pada bulan Maret sampai dengan Agustus 2023. Pengumpulan data menggunakan lembar observasi (*fluid intake chart*) dan Kuesioner tertutup menggunakan skala Gutman, kemudian dianalisis secara univariat dan bivariat dengan uji *Chi-Square* $p\text{-value} < 0,05$.

Hasil penelitian secara analisis univariat didapatkan data lebih dari separoh 40 orang (63,5%) hasil pengukuran intake output cairan tidak normal pada pasien CKD dan lebih dari separoh 35 orang (55,6%) tidak patuh dalam pembatasan cairan dan analisis secara bivariat didapatkan nilai $p\text{-value} = 0,000$.

Hasil dari penelitian ini dapat disimpulkan ada hubungan intake output cairan dengan kepatuhan pembatasan cairan pada pasien CKD yang menjalani hemodialisa di rumah sakit Tk. III dr. Reksodiwiryo Kota Padang Tahun 2023. Saran bagi rumah sakit masukan kepada ruangan hemodialisis agar tenaga Kesehatan memberikan penjelasan dan edukasi tentang kepatuhan dalam pembatasan cairan bagi pasien CKD yang menjalani hemodialisa.

Daftar bacaan: 23 (2014-2022)

Kata Kunci : CKD, Intake Output Cairan, Kepatuhan Pembatasan Cairan

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG

Scription , August 2023

Dhea Putri Azizah

Relationship between fluid intake and output with adherence to fluid restrictions in CKD patients undergoing hemodialysis at Tk Hospital. III dr. Padang City Reksodiwiryono in 2023

Xv + 76 Pages + 9 Tables + 5 Figures + 13 Appendices

ABSTRACT

CKD patients undergoing hemodialysis at the Tk. III dr. Reksodiwiryono Padang hospital are not compliant in fluid restriction due to the influence of diuretic drugs after hemodialysis which causes dry lip mucosa and patients do not follow the rules of health workers and lack of family support in fluid restriction. To determine the fluid balance of CKD patients, it is the calculation of intake output and compliance. Intake output is determined by the amount of fluid in and fluid out while compliance is related to the amount of fluid that enters the patient's body. The purpose of this study was to determine the relationship between fluid intake output and fluid restriction compliance in CKD patients undergoing hemodialysis at TK Hospital. III dr. Reksodiwiryono Padang City in 2023.

This research is quantitative with a cross sectional design. The population in the study were CKD patients undergoing hemodialysis at Tk. III dr. Reksodiwiryono Padang hospital from November 2022 to January 2023, namely 172 people with a sample size of 63 respondents. This research was conducted from March to August 2023. Data collection using observation sheets (fluid intake charts) and closed questionnaires using the Guttman scale, then analyzed univariately and bivariately with the Chi-Square test p -value < 0.05 .

The results of the study in univariate analysis obtained data of more than half of 40 people (63.5%) the results of measuring fluid intake output were not normal in CKD patients and more than half of 35 people (55.6%) were not compliant in fluid restriction and bivariate analysis obtained a p -value = 0.000.

The results of this study can be concluded that there is a relationship between fluid intake output and fluid restriction compliance in CKD patients undergoing hemodialysis at the Tk. III dr. Reksodiwiryono Padang City Hospital in 2023. Suggestions for hospitals input to the hemodialysis room so that health workers provide explanations and education about compliance in fluid restriction for CKD patients undergoing hemodialysis.

Reading list : 23 (2014-2022)

Keywords : CKD, Fluid Intake Output, Fluid Restriction Compliance