

**PERUBAHAN TEKANAN DARAH PADA PASIEN PENDERITA
PENYAKIT GAGAL GINJAL KRONIK YANG MENJALANI
PERAWATAN HEMODIALISIS**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Ahli Madya Keperawatan

WIDI NURAINI

NIM : 10117091



**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA**

2020

PERUBAHAN TEKANAN DARAH PADA PASIEN PENDERITA PENYAKIT GAGAL GINJAL KRONIK YANG MENJALANI PERAWATAN HEMODIALISIS

Widi Nuraini¹, Asep Robby², Chita Widia³

DIII Keperawatan, STIKes Bakti Tunas Husada Tasikmalaya

Email: widinuraini07@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Gagal ginjal kronik saat ini menjadi salah satu penyakit yang banyak terjadi dan menjadi perhatian di dunia termasuk di Indonesia. Jumlah penderita penyakit ini sangat banyak dan cenderung meningkat dari tahun ke tahun. Salah satu pilihan terapi untuk pasien GGK adalah *hemodialysis* (HD). *Hemodialysis* dilakukan untuk mengeluarkan sisa-sisa metabolisme atau racun tertentu dari peredaran darah manusia. Kestabilan tekanan darah merupakan salah satu faktor pada saat dilakukan tindakan Hemodialisis (HD). Hemodialisis (HD) adalah suatu prosedur dimana darah dikeluarkan dari tubuh penderita dan beredar dalam sebuah mesin di luar tubuh yang disebut dialiser. **Tujuan:** Mengetahui teori atau hasil penelitian tentang perubahan tekanan darah pada pasien penderita penyakit gagal ginjal kronik yang menjalani perawatan hemodialisis. Mengetahui persamaan teori atau hasil-hasil penelitian tentang perubahan tekanan darah pada pasien penderita GGK yang menjalani perawatan hemodialisis mengenai peningkatan dan penurunan tekanan darah sistolik dan diastolik. Mengetahui perbedaan teori atau hasil-hasil penelitian tentang perubahan tekanan darah pada pasien penderita GGK yang menjalani perawatan hemodialisis mengenai peningkatan dan penurunan tekanan darah sistolik dan diastolik. **Metode Penelitian:** Metode penelitian ini menggunakan Telaah Literatur. Sumber literatur pada KTI ini menggunakan literatur primer. Populasi artikel yang digunakan dalam KTI ini seluruh artikel yang berda di *Google Scholar National*. Dengan jumlah artikel 10 artikel yang relevan. Waktu penelitian dilakukan selama 1 minggu 25 April – 02 Mei 2020. **Hasil:** Terdapat persamaan atau perbedaan. Persamaan dari beberapa artikel diatas yaitu ada perubahan tekanan darah sebelum dan setelah hemodialisis. Perbedaan dari beberapa artikel yaitu dari segi hasil didapat berbeda-beda sesuai dengan variabel yang diteliti masing-masing peneliti.

Kesimpulan: Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dari 10 artikel, dapat disimpulkan bahwa ada beberapa perubahan tekanan darah pada pasien penderita penyakit gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisis mengalami penurunan rata-rata 10% dari hasil sebelumnya.

Kata kunci: Tekanan Darah, Gagal Ginjal Kronik, Hemoalisis

ABSTRACT

Background: *Chronic kidney failure is currently one of the diseases that often occur and is concern in the world, including in Indonesia. The number of sufferers of this disese is very large and tends to increase from years to years. On of this treatment options for chronic renal failure is hemodialysis (HD). Hemodialysis is done to remove metabolic remants of certain poisons from human blood circulation. Blood pressure stability is one of the factors when hemodialysis (HD) is performed. Hemodialysis (HD) is a procedure in which blood is reseased from the patient's body and circulates in a machine outside the body called a dialiser. Objective: to determine the theory or results or research om changes in blood pressure in patients with chronic kidney failire who undergo hemodialysis treatment. Knowing the similarity of theories or research results about changes in blood pressure in patients with chronic renal failure undergoing hemodialysis treatment regarding the increase and decrease in systolic and diastolisc blood pressure. Knowing the different theoris of research results about changes in blood pressure in patients with chronic renal failure eho undergo hemodialysis treatment regarding the increase and decrease in systolic and diastolic blood pressure. Reserch Methods: This research method uses Literatur Review. Literatur sources in this KTI use primary Literatur. The article population used in this KTI is all articles in th GOOGLE Scholar National. With the number of articles 10 articles are relevant. When the study was conducted for 1 week 25 April- 02 May 2020. Results: There are similarities or differences. The equation fromsome of the articles above is there is a change in blood pressure before an aftee hemodialysis. The difrence from to the variables studied by each researcher. Conculasion: Based on the results of research and discussion of 10 articles it can be concluded that there are some changes in blood pressure in patients with chronic kidney failure who undergo hemodialysis decreased an average of 10% from the previous result.*

Keywords: *Blood Pressure, Chonic Kidney failure, Hemodialysis*