

□

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG  
Skripsi, September 2012**

**ABSTRAK**

Ahmad Nurudin

**HUBUNGAN ANTARA LAMA MENJALANI TERAPI HEMODIALISIS  
DENGAN KEPATUHAN ASUPAN CAIRAN PADA PASIEN PENYAKIT  
GINJAL KRONIK  
DI RSI SULTAN AGUNG SEMARANG**

49 hal + 11 tabel + xv

**Latar Belakang:** Hemodialisis adalah salah satu terapi pengganti ginjal tetap, yang berfungsi untuk mengeluarkan cairan yang berlebihan di dalam tubuh. Asupan cairan pada pasien penyakit ginjal kronik sangat dibatasi, agar tidak terjadi penumpukan cairan di dalam tubuh yang bisa mengakibatkan edema dan sesak nafas. Penelitian ini untuk mengetahui adakah hubungan antara lama menjalani terapi hemodialisis dengan kepatuhan asupan cairan pada pasien penyakit ginjal kronik.

**Metode:** Penelitian ini merupakan jenis penelitian kuantitatif *observasional analitik* dengan pendekatan yang dipakai menggunakan desain penelitian *cross sectional*. Pengumpulan data dilakukan dengan kuesioner. Jumlah responden sebanyak 24 orang dengan teknik pengambilan *sampling jenuh*. Data yang diperoleh diolah secara statistik dengan menggunakan rumus *fisher*.

**Hasil:** Berdasarkan hasil analisa diperoleh bahwa dari 24 responden penelitian, sebagian besar responden berumur 41-50 tahun sebanyak 54,2%, sebagian besar berjenis kelamin laki-laki 87,5%, mengalami peningkatan berat badan <5% sebanyak 54,2%, berpendidikan terakhir SLTP sebesar 37,5%, dan memiliki pekerjaan wiraswasta sebesar 54,2%. Hasil penelitian juga menunjukkan 62,5% responden lama menjalani terapi  $\geq 6$  bulan, 37,5% responden lama menjalani terapi <6 bulan. Sebanyak 75% responden patuh dan 25% responden tidak patuh, *p* value 0.351.

**Simpulan:** Tidak ada hubungan antara lama menjalani terapi hemodialisis dengan kepatuhan asupan cairan pada pasien penyakit ginjal kronik (*p* value > 0,05)

**Kata kunci:** Hemodialisis, asupan cairan, penyakit ginjal kronik

**Daftar pustaka:** 23 (2002 – 2011)

□

**UNDERGRADUATE NURSING STUDY PROGRAM  
FACULTY OF NURSING SCIENCE  
SULTAN AGUNG ISLAMIC UNIVERSITY SEMARANG  
Mini Thesis, September 2012**

**ABSTRACT**

Ahmad Nurudin

**THE RELATIONSHIP BETWEEN DURATION OF HEMODIALYSIS  
THERAPY WITH ADHERENCE TO FLUID INTAKE IN PATIENTS  
WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE**

49 pages + 11 table + xv

**Background:** Hemodialysis is one of the permanent renal replacement therapy, which serves to remove excess fluid in the body. Fluid intake in patients with chronic kidney disease is very limited, in order to avoid the buildup of fluid in the body that can lead to edema and shortness of breath. This research is to find out is there a relationship between duration of hemodialysis therapy with adherence to fluid intake in patients with chronic kidney disease.

**Methods:** This research is a quantitative study of observational analytic approach used cross-sectional research design. The data was collected by questionnaire. The number of respondents 24 people with saturation sampling technique. The data obtained were processed statistically using the formula fisher.

**Result:** Based on the results of the analysis found that of the 24 survey respondents, the majority of respondents aged 41-50 years as much as 54.2%, most of the male sex 87.5%, experienced weight gain <5% as much as 54.2%, Last educated junior high of 37.5%, and the self-employed have jobs by 54.2%. The results also showed 62.5% of respondents length of therapy  $\geq$  6 months, 37.5% of respondents length of therapy <6 months. 75% of respondents and 25% of respondents obedient disobedient, p value 0,351.

**Conclusion:** There was no association between duration of hemodialysis therapy with adherence to fluid intake in patients with chronic kidney disease (p value > 0.05).

**Keywords:** Hemodialysis, fluid intake, chronic kidney disease.

**Bibliographies:** 23 (2002 – 2011)