

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG  
Skripsi, 22 Januari 2018**

## **ABSTRAK**

Heni Saefitri

### **HUBUNGAN ANTARA *INTERDIALYTIC WEIGHT GAIN* (IDWG) DENGAN PERUBAHAN TEKANAN DARAH PADA PASIEN PENYAKIT GINJAL KRONIK (PGK) YANG MENJALANI HEMODIALISA**

**Latar Belakang:** PGK adalah kerusakan ginjal yang ditandai dengan ekskresi albumin abnormal atau penurunan fungsi ginjal. Terapi yang dapat digunakan yaitu hemodialisa. Komplikasi yang sering terjadi pada pasien hemodialisa adalah peningkatan IDWG. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan IDWG dengan perubahan tekanan darah pada pasien PGK yang menjalani hemodialisa

**Metode:** Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan survei analitik melalui pendekatan *cross sectional*. Pengumpulan data dengan cara observasi menggunakan timbangan berat badan analog manual dan tensimeter digital. Jumlah responden sebanyak 75 dengan teknik *total sampling*. Metode analisa data menggunakan uji Somer'd.

**Hasil:** Hasil analisa diperoleh bahwa dari 75 responden penelitian, berusia diatas 50 tahun sebesar 56,0% dan jenis kelamin laki-laki sebesar 54,7%. Hasil penelitian ini juga menunjukkan responden yang mengalami IDWG berat sebesar 21,3% IDWG sedang sebesar 12,0% IDWG ringan sebesar 66,7%, responden yang mengalami peningkatan tekanan darah sebesar 21,3%, penurunan tekanan darah sebesar 78,7%.

**Kesimpulan:** Ada hubungan yang signifikan antara IDWG dengan perubahan tekanan darah ( $p < 0,05$ ).

**Kata kunci:** IDWG, tekanan darah, PGK

**Daftar Pustaka:** 43 (2007-2017)

**UNDERGRADUATE NURSING STUDY PROGRAM  
FACULTY OF NURSING SCIENCE  
SULTAN AGUNG ISLAMIC UNIVERSITY SEMARANG  
Mini Thesis, 22 Januari 2018**

**ABSTRACT**

Heni Saefitri

**CORRELATION BETWEEN *INTERDIALYTIC WEIGHT GAIN (IDWG)* WITH BLOOD PRESSURE CHANGES IN CHRONIC KIDNEY DISEASE (CKD) PATIENTS UNDERGOING HEMODIALYSIS**

**Background:** CKD is a renal impairment characterized by abnormal albumin excretion or decreased renal function. Therapy that can be used by CKD patients is hemodialysis. Common complications in hemodialysis patients are increasing IDWG. The purpose of this study is to identify the correlation IDWG with between blood pressure changes in patients with CKD undergoing hemodialysis.

**Methods:** This is a quantitative research with analytic survey with cross sectional approach. Data collected by observation using manual analog weight scales and digital sphygmomanometer. The number of respondents is 75 people total obtained by sampling technique. data were analyzed by Somer's test.

**Results:** The result of analysis shows that from 75 respondents, aged over 50 years 56,0% and male gender 54.7%. The results of this study also showed that IDWG patients with high IDWG 21.3%, moderate IDWG 12.0% mild IDWG 66.7%, 21,3%, decreasing blood pressure 78.7%.

**Conclusion:** There is significant correlation between IDWG and blood pressure changes ( $p < 0,05$ ).

**Keywords:** IDWG, blood pressure, CKD

**Biographies:** 43 (2007-2017)