

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN PENAMBAHAN BERAT BADAN DIANTARA DUA  
WAKTU DIALYSIS (IDWG) DENGAN KUALITAS HIDUP  
PASIEN YANG MENJALANI HEMODIALISIS DI UNIT  
HEMODIALISA RSUP DR. M. DJAMIL PADANG  
TAHUN 2020**

**Penelitian Keperawatan Medikal Bedah**



**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
TAHUN 2021**

**Fakultas Keperawatan**

**Universitas Andalas**

Januari 2021

Nama : Amrizal

BP : 1911319017

**HUBUNGAN PENAMBAHAN BERAT BADAN DIANTARA  
DUA WAKTU DIALYSIS (IDWG) DENGAN KUALITAS  
HIDUP PASIEN YANG MENJALANI HEMODIALISIS DI  
UNIT HEMODIALISA RSUP DR. M. DJAMIL PADANG  
TAHUN 2020**

**ABSTRAK**

Penyakit ginjal kronik (PGK) adalah suatu proses patologis dengan etiologi beragam mengakibatkan penurunan fungsi ginjal yang progresif memerlukan tindakan hemodialysis. Salah satu masalah yang sering terjadi pada pasien hemodialisis adalah penambahan berat badan diantara dua waktu dialysis atau *Interdialytic Weight Gain* (IDWG). IDWG dapat memberikan dampak dan mempengaruhi kualitas hidup pasien hemodialisis. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan penambahan berat badan diantara dua waktu dialisis dengan kualitas hidup pasien yang menjalani hemodialysis. Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan desain penelitian korelasional dengan pendekatan *cross Sectional*. Teknik pengambilan sampel menggunakan *non probability sampling* dengan teknik *consecutive sampling*. Sampel pada penelitian ini berjumlah sebanyak 77 responden. Instrumen penelitian ini menggunakan timbangan berat badan dan Kuisisioner Kdqol SF-36. Uji statistic menggunakan *Chi Square*. Hasil penelitian menunjukkan (37,7%) responden memiliki IDWG kategori berat, sedangkan 33% responden memiliki IDWG kategori ringan dan lebih dari separoh responden (54,5%) memiliki kualitas hidup yang kurang baik. Hasil analisis bivariat menunjukkan ada hubungan yang signifikan antara IDWG dengan kualitas hidup pasien hemodialisis di RSUP Dr M Djamil Padang dengan  $p\text{ value}=0,019$  ( $<0,05$ ). Disarankan untuk perawat mengkaji lebih mendalam tentang IDWG dan menyadari akan kualitas hidup pasien yang menjalani hemodialisa agar dapat memberikan motivasi dan dukungan dalam bentuk program penyuluhan kesehatan terhadap pasien yang menjalani hemodialisis untuk meningkatkan kualitas hidup pasien yang menjalani hemodialisis

Kata Kunci: Hemodialisis, IDWG, Kualitas Hidup

**NURSING FACULTY**

**ANDALAS UNIVERSITY**

January, 2021

Name : Amrizal

BP numbe : 1911319017

**Correlation Between Interdialytic Weight Gain (Idwg) With The Quality Of Life Of Patients Undergoing Hemodialysis In RSUP Dr. M. Djamil Padang In**

2020

**ABSTRACT**

*Chronic kidney disease (CKD) is a pathological process with multiple etiologies resulting in a progressive decline in renal function requiring hemodialysis. One of the problems that often occur in hemodialysis patients is weight gain between two dialysis times or Interdialytic Weight Gain (IDWG). IDWG Can have an impact and affect the quality of life of hemodialysis patients. This study aims to determine the relationship between weight gain between the two dialysis times and the quality of life of patients undergoing hemodialysis. This type of research is quantitative with a correlational research design with a cross sectional approach. The sampling technique used non probability sampling with consecutive sampling technique. The sample in this study amounted to 77 respondents. The research instrument used body weight scales and the Kdqol SF-36 Questionnaire. Statistical test using Chi Square. The results showed (37.7%) of respondents had a heavy IDWG, while 33% of respondents had a mild IDWG and more than half of the respondents (54.5%) had a poor quality of life. The results of the bivariate analysis showed that there was a significant relationship between IDWG and the quality of life of hemodialysis patients at RSUP Dr M Djamil Padang with  $p$  value = 0.019 ( $<0.05$ ). It is recommended that nurses examine more deeply about IDWG and be aware of the quality of life of patients undergoing hemodialysis in order to provide motivation and support in the form of a health education program for patients undergoing hemodialysis to improve the quality of life of patients undergoing hemodialysis*

**Keyword :** Hemodialysis, IDWG, Quality Of Life