

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN FAKULTAS KEPERAWATAN
INSTITUT KESEHATAN PAYUNG NEGERI PEKANBARU
Penelitian, Februari 2025**

Erni Sukmawati

**Faktor– Faktor Yang Memengaruhi *interdialytic body weight gains* (IDWG)
Pada Pasien Yang Menjalani Hemodialisa Di RSUD Arifin Achmad Provinsi
Riau**

Xii + 96 Halaman + 1 Skema + 11 Tabel + 12 Lampiran

ABSTRAK

Gagal Ginjal Kronik merupakan penyakit dimana ginjal perlahan mulai tidak dapat melakukan fungsinya dalam waktu lebih dari tiga bulan. *Interdialytic body weight gains* (IDWG) merupakan metode standar yang diterapkan untuk mengetahui peningkatan volume cairan pada pasien hemodialisa. Penelitian ini bertujuan mengetahui faktor – faktor yang mempengaruhi *interdialytic body weight gains* (idwg) pada pasien yang menjalani hemodialisa di RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau dengan menggunakan metode kuantitatif dengan *crossectional study*. Teknik pengambilan sampel yang di gunakan adalah *purposive sampling* dengan jumlah responden sebanyak 97 orang. Penelitian ini dilakukan pada september 2024 - januari 2025, menggunakan instrumen berupa kuesioner pengetahuan pasien, motivasi dan dukungan tenaga kesehatan. Analisis yang digunakan yaitu *Chi-Square*. Hasil penelitian ini menyimpulkan tidak ada pengaruh antara idwg dengan pengetahuan pasien dengan p value 0,112 , Hasil penelitian menunjukkan tidak ada pengaruh antara IDWG dengan motivasi dengan p value 0,242, Hasil penelitian menunjukkan tidak ada pengaruh antara IDWG dengan dukungan tenaga kesehatan dengan p value 0,348. Penelitian ini merekomendasikan agar pasien hemodialisa tetap memonitor berat badan setiap hari guna mengendalikan IDWG dan menghindari komplikasi akibat retensi cairan berlebih.

Kata kunci : Gagal Ginjal, IDWG, Pengetahuan, motivasi, dukungan tenaga kesehatan

Daftar Bacaan : 58 (2019-2024)

**BACHELOR OF NURSING STUDY PROGRAM, FACULTY OF NURSING
PAYUNG NEGERI PEKANBARU
Research, February 2025**

Erni Sukmawati

**Factors Affecting Interdialytic Body Weight Gains (IDWG) in Patients
Undergoing Hemodialysis at Arifin Achmad Hospital, Riau Province**

Xii + 96 Pages + 1 Scheme + 11 Table + 12 Appendices

ABSTRACT

Chronic Kidney Failure is a disease in which the kidneys slowly begin to be unable to perform their functions for more than three months. Interdialytic body weight gains (IDWG) is a standard method applied to determine the increase in fluid volume in hemodialysis patients. This study aims to determine the factors that affect interdialytic body weight gains (IDWG) in patients undergoing hemodialysis at Arifin Achmad Hospital, Riau Province using a quantitative method with a cross-sectional study. The sampling technique used was purposive sampling with a total of 97 respondents. This research was conducted in September 2024 - January 2025, using instruments in the form of patient knowledge questionnaires, motivation and support for health workers. The analysis used is Chi-Square. The results of this study concluded that there was no influence between idwg and patient knowledge with a p value of 0.112, the results showed no effect between IDWG and motivation with a p value of 0.242, The results showed no effect between IDWG and health worker support with a p value of 0.348. This study recommends that hemodialysis patients continue to monitor their weight daily to control IDWG and avoid complications due to excess fluid retention. Keywords: Kidney Failure, IDWG, Knowledge, motivation, support for health workers.

Keywords : Kidney Failure, IDWG, Patient knowledge, motivation, support of
healthcare workers

Reference : 58 (2019-2024)