

PENGARUH JENIS KELAMIN DAN UMUR TERHADAP KEJADIAN INTRADIALYTIC HIPERTENTION PADA PASIEN YANG MENJALANI HEMODIALISIS RUTIN DI RSI FATIMAH CILACAP

Effect Of Gender And Age On Intradialytic Hypertention Events In Patients Treating Routine Hemodialysis In Rsi Fatimah Cilacap

Anggi Novita Sari¹, Engkartini², Ida Ariani³

Al-Irsyad University Cilacap

Jl. Cerme No. 24 Sidanegara Cilacap

ABSTRAK

*Intradialytic Hypertention (IDH) adalah salah satu komplikasi pada pasien Chronic Kidney Disease (CKD). Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh jenis kelamin dan umur terhadap kejadian IDH pada pasien yang menjalani hemodialisis rutin di RSI Fatimah Cilacap. Penelitian ini menggunakan desain korelasi dengan menggunakan rancangan pengambilan data *purposive sampling*. Jumlah sampel dalam penelitian ini sebanyak 42 orang dengan menggunakan teknik *non probability sampling* dalam penelitian ini menggunakan uji statistik *Chi-Square*. Hasil uji *Chi-Square* didapatkan hasil menunjukkan bahwa tidak ada pengaruh antara jenis kelamin dengan kejadian IDH pada pasien yang menjalani hemodialisis rutin di RSI Fatimah Cilacap ($p\text{-value } 0,106 > 0,05$), hasil menunjukkan bahwa tidak ada pengaruh antara umur dengan kejadian IDH pada pasien yang menjalani hemodialisis rutin di RSI Fatimah Cilacap ($p\text{-value } 0,209 > 0,05$)*

Kata Kunci : Jenis Kelamin, Umur, *Intradialytic Hypertention*

ABSTRAK

Intradialytic Hypertention (IDH) is one of the complications in chronic kidney disease (CKD) patients. The purpose of this study was to determine the effect of gender and age on the incidence of IDH in patients undergoing routine hemodialysis at RSI Fatimah Cilacap. This study uses a correlation design by using a purposive sampling data collection design. The number of samples in this study were 42 people using a non-probability sampling technique in this study using the chi-square statistical test. The results of the chi-square test showed that there was no effect between gender and the incidence of IDH in patients undergoing routine hemodialysis at RSI Fatimah Cilacap ($p\text{-value } 0.106 > 0.05$), the results showed that there was no effect between age and the incidence of IDH. in patients undergoing routine hemodialysis at RSI Fatimah Cilacap ($p\text{-value } 0.209 > 0.05$)

Keywords: Gender, Age, *Intradialytic Hypertention*