

ABSTRAK

Hemodialisis adalah cara membersihkan darah dari racun, garam, cairan melalui mesin dialisis dan memiliki komplikasi hipertensi intradialisis. Terdapat beberapa faktor risiko hipertensi intradialisis seperti usia tua, jenis kelamin laki-laki, riwayat hemodialisis lama mengkonsumsi banyak obat anti hipertensi, komorbiditas, *interdialytic weight gain* (IDWG) ringan, dan indeks masa tubuh rendah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran faktor risiko hipertensi intradialisis pada pasien gagal ginjal kronik stadium 5 di RSUD Al – Ihsan Bandung. Metode penelitian ini merupakan metode deskriptif dengan pendekatan potong lintang. Populasi target penelitian ini adalah pasien gagal ginjal kronis stadium 5 yang menjalani hemodialisis rutin pada tahun 2019 di RSUD Al – Ihsan Bandung. Sampel yang terdiri dari 46 pasien dengan menggunakan teknik *purposive sampling*. Hasil penelitian ini menunjukkan sebagian besar pasien hipertensi intradialitik berusia kurang dari 60 tahun (76%), jenis kelamin laki-laki (59%), menjalani hemodialisis lebih dari 1 tahun (87%), mengkonsumsi obat anti hipertensi lebih dari 2 (70%), memiliki komorbiditas hipertensi (60,9%), *Interdialytic Weight Gain* (IDWG) ringan (52,17%), dan memiliki masa tubuh normal (60,9%). Faktor risiko yang menyebabkan hipertensi intradialisis adalah usia kurang dari 60 tahun, laki-laki, hemodialisis lama, jumlah obat anti hipertensi lebih dari 2, komorbiditas, *Interdialytic Weight Gain* ringan, dan indeks masa tubuh normal.

Kata Kunci: Gagal Ginjal Kronik, Hemodialisis, Hipertensi Intradialisis

ABSTRACT

Hemodialysis is a way to cleanse the blood of poisons, salts, fluids through a dialysis machine and has complications of intradialysis hypertension. There are several risk factors for intradialysis hypertension such as old age, male sex, long history of hemodialysis, consuming a lot of anti-hypertensive drugs, comorbidity, mild interdialytic weight gain (IDWG), and low body mass index. This study aims to determine the description of risk factors for intradialysis hypertension in patients with stage 5 chronic renal failure in Al-Ihsan Regional Hospital Bandung. This research method is a descriptive method with a cross-sectional approach. The target population of this study is stage 5 chronic kidney failure patients who undergo routine hemodialysis in 2019 at Al-Ihsan Regional Hospital Bandung. The sample consisted of 46 patients using purposive sampling technique. The results of this study showed that the majority of patients with intradialytic hypertension were aged less than 60 years (76%), male sex (59%), underwent hemodialysis for more than 1 year (87%), took anti-hypertensive drugs for more than 2 (70%), had comorbid hypertension (60.9%), mild Interdialytic Weight Gain (52.17%), and had a normal body mass (60.9%). Risk factors that cause intradialysis hypertension are age less than 60 years, men, long hemodialysis, the number of anti-hypertensive drugs more than 2, comorbidity, mild Interdialytic Weight Gain, and normal body mass index.

Keywords: *Chronic Kidney Failure, Hemodialysis, Intradialytic Hypertension*