

# **FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN ADEKUASI DIALISIS PADA PASIEN HEMODIALISIS DI KLINIK SAHABAT KELUARGA JAKARTA**

**Pranesti Audiana Azahra**

## **Abstrak**

Pasien yang menjalani hemodialisis perlu dilakukan pemantauan efektifitas dari hemodialisis atau adekuasi dialisis dengan salah satu parameternya Kt/V. Banyak faktor yang dapat berhubungan dengan tercapainya adekuasi dialisis. Tujuan dari penelitian untuk mengetahui apa saja faktor-faktor yang berhubungan dengan adekuasi dialisis pada pasien hemodialisis di Klinik Sahabat Keluarga. Sampel dalam penelitian berjumlah 70 responden pasien hemodialisis. Desain penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan pendekatan *Cross Sectional* dan data diperoleh menggunakan lembar observasi. Hasil penelitian dari hasil analisis didapatkan bahwa faktor-faktor yang berhubungan dengan adekuasi dialisis yaitu frekuensi dan durasi hemodialisis (P value = 0,004), *Quick of Blood* (QB) (P value = 0,016) dan  $r = 0,287$  yang berarti hubungan berkekuatan sedang dan berpola positif, dan berat badan kering (P value = 0,000) dan  $r = -0,424$  yang berarti memiliki hubungan sedang dan berpola negatif. Sedangkan variabel yang tidak berhubungan dengan adekuasi dialisis yaitu jenis akses vaskuler (P Value = 0,108), ultrafiltrasi (P value = 0,804), dan *Trans Membran Pressure* (P value = 0,826).

**Kata Kunci** : Adekuasi dialisis Hemodialisis, HD

# **FACTORS RELATED TO ADEQUACY OF DIALYSIS IN HEMODIALYSIS PATIENTS AT KLINIK SAHABAT KELUARGA JAKARTA**

**Pranesti Audiana Azahra**

## **Abstract**

Patients with hemodialysis (HD) need to monitor the effectiveness of hemodialysis or adequacy of dialysis with one of the parameter is Kt/V. Many factors can be related to achieving adequate dialysis. The purpose of the study was to find out what factors were related to the adequacy of dialysis in hemodialysis patients at Klinik Sahabat Keluarga. The sample in this study amounted to 70 respondents of hemodialysis patients. The design of this study is a quantitative study with a cross-sectional approach and data obtained using observation sheets. The results of the analysis showed that the factors associated with dialysis adequacy are the frequency and duration of hemodialysis (P-value = 0.004), Quick of Blood (QB) (P-value = 0.016), and dry weight (P-value = 0,000). The variables were not related to the adequacy of dialysis are the type of vascular access (P-Value = 0.108), ultrafiltration (P-value = 0.804), and Trans Membrane Pressure (P-value = 0.826).

**Keywords** : Dialysis Adequacy, Hemodialysis, HD