

Hubungan Usia, Jenis Kelamin dan Status Ekonomi dengan Tekanan Darah Pada Pasien Hipertensi di RSUD Aghisna Medika Kroya Tahun 2024

Relationship between Age, Gender and Economic Status and Blood Pressure in Hypertension Patients at Aghisna Medika Kroya General Hospital in 2024

Aprine Shofiati¹, Agus Prasetyo², Yuni Sapto Edhy Rahayu³

^{1,2,3}Health Science Al-Irsyad University Cilacap

Jl. Cerme No.24 Sidanegara Cilacap

ABSTRAK

Hipertensi merupakan penyakit yang masuk sepuluh besar penyakit rawat inap dan rawat jalan. Faktor yang dapat berpengaruh terhadap kejadian hipertensi adalah usia, jenis kelamin dan status ekonomi. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan usia, jenis kelamin dan status ekonomi dengan tekanan darah pada pasien hipertensi. Jenis penelitian yang dilakukan adalah kuantitatif deskriptif korelatif. Sampel dalam penelitian ini adalah pasien hipertensi di RSUD Aghisna Medika Kroya tahun 2024 sebanyak 85 orang yang dipilih dengan teknik *accidental sampling*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pasien hipertensi sebagian besar berumur (47,1%), laki-laki (69,4%), status ekonomi rendah (87,1%) tekanan darah sebagian besar dengan kategori hipertensi derajat 2 (54,1%). Analisis data menggunakan uji *chi square* didapatkan nilai p values yaitu usia (p -value = 0,010), jenis kelamin (p -value = 0,047) dan status ekonomi (p -value = 0,369). Kesimpulan dalam penelitian ini adalah terdapat hubungan usia dan jenis kelamin dengan tekanan darah dan tidak terdapat hubungan status ekonomi dengan tekanan darah pada pasien hipertensi.

Kata Kunci : Usia, Jenis kelamin, Ekonomi, Tekanan darah, Hipertensi

ABSTRACT

Hypertension is a disease that is in the top ten inpatient and outpatient diseases. Factors that can influence the incidence of hypertension are age, gender and economic status. The aim of this study was to determine the relationship between age, gender and economic status and blood pressure in hypertensive patients. The type of research carried out was quantitative descriptive correlative. The sample in this study was 85 hypertensive patients at RSUD Aghisna Medika Kroya in 2024 who were selected using an accidental sampling technique. The results showed that the majority of hypertensive patients were aged (47.1%), male (69.4%), low economic status (87.1%), blood pressure mostly in the grade 2 hypertension category (54.1%) . Data analysis using the chi square test obtained p values, namely age (p -value = 0.010), gender (p -value = 0.047) and economic status (p -value = 0.369). The conclusion in this study is that there is a relationship between age and gender and blood pressure and there is no relationship between economic status and blood pressure in hypertensive patients.

Keyword Age, Gender, Economy, Blood pressure, Hypertension