

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TERJADINYA HIPERTENSI DI RSU ROYAL PRIMA MEDAN 2025

ABSTRAK

Hipertensi terjadi ketika tekanan dalam pembuluh darah terlalu tinggi (140/90 mmHg atau lebih tinggi). Adapun penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor faktor yang mempengaruhi terjadinya hipertensi di Rumah Sakit Royal Prima Medan Tahun 2025. Peneliti menggunakan jenis penelitian kuantitatif deskriptif, teknik pengambilan sampel menggunakan accidental sampling. Analisis data yang digunakan adalah analisa univariat dilakukan untuk menggambarkan distribusi frekuensi dan analisa bivariat menggunakan uji chi-square. Hasil menunjukkan ada pengaruh faktor jenis kelamin, usia, riwayat keluarga, merokok, dan obesitas dengan pasien hipertensi di Rumah Sakit Royal Prima Medan, dengan nilai p-value pada jenis kelamin 0,030, pada usia 0,030, riwayat keluarga 0,042, merokok 0,009, dan obesitas 0,009. Peneliti mengharapkan hasil dari penelitian ini dapat menjadi informasi kepada peneliti selanjutnya agar lebih dikembangkan lagi sehingga memperoleh hasil yang lebih baik

Kata kunci: Jenis kelamin, Usia, Riwayat Keluarga, Merokok, Obesitas, Hipertensi.

FACTORS THAT INFLUENCE THE OCCURRENCE OF HYPERTENSION IN ROYAL PRIMA HOSPITAL MEDAN 2025

ABSTRACT

Hypertension occurs when the pressure in the blood vessels is too high (140/90 mmHg or higher). This study aims to determine the factors that influence the occurrence of hypertension in Royal Prima Hospital Medan in 2025. The researcher used a descriptive quantitative research type, the sampling technique used accidental sampling. The data analysis used was univariate analysis to describe the frequency distribution and bivariate analysis using the chi-square test. The results showed that there was an influence of gender, age, family history, smoking, and obesity factors with hypertension patients at Royal Prima Hospital Medan, with a p-value for gender of 0.030, age 0.030, family history 0.042, smoking 0.009, and obesity 0.009. Researchers expect the results of this study to be information for further researchers to be further developed to obtain better results

Keywords: Gender, Age, Family History, Smoking, Obesity, Hypertension.