

ABSTRAK

FAKTOR FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TERJADINYA HIPERTENSI DI RSUD WULAN WINDY MEDAN TAHUN 2023

Marta Nurdiana Tinambuan¹, Mifta Atina², Karmila Br Kaban³

**Mahasiswa Prodi S1 Keperawatan, Fakultas Keperawatan & Kebidanan
Universitas Prima Indonesia/ Jl. Danau Singkarak, Gg. Madrasah, Sei Agul,
Kota Medan**

martatinambunan1703@gmail.com

Hipertensi atau tekanan darah tinggi adalah kondisi kronis ketika tekanan darah pada dinding arteri (pembuluh darah bersih) meningkat. Kondisi ini dikenal sebagai “pembunuh diam-diam” karena jarang memiliki gejala yang jelas.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui distribusi frekuensi faktor faktor yang berhubungan dengan terjadinya Hipertensi di RSUD Wulan Windy Medan Tahun 2023.

Berdasarkan hasil analisa dengan menggunakan *Uji Chi-Square test* memperlihatkan bahwa penelitian yang dilakukan di RSUD Wulan Windy Medan memperoleh nilai signifikan Tingkat pengetahuan adalah 0,001 hal ini menunjukan bahwa ada hubungan tingkat pengetahuan dengan terjadinya Hipertensi, Ha diterima yang artinya ada hubungan yang signifikan antara aktivitas dengan terjadinya Hipertensi, nilai aktivitas di peroleh *p-value* 0,029 Ha diterima yang artinya ada hubungan yang signifikan antara aktivitas dengan terjadinya Hipertensi, nilai merokok diperoleh *p-value* 0,012 Ha diterima yang artinya ada hubungan yang signifikan antara merokok dengan terjadinya hipertensi.

Kesimpulan dalam penelitian ini menunjukkan bahwa secara statistic ada hubungan antara tingkat pengetahuan, aktivitas dan merokok dengan terjadinya Hipertensi di RSUD Wulan Windy Medan.

Kata Kunci : Pengetahuan; Aktivitas; Hipertensi

ABSTRACT

FACTORS RELATED TO THE OCCURRENCE HYPERTENSION AT RSU WULAN WINDY MEDAN IN 2023

Marta Nurdiana Tinambuan¹, Mifta Atina², Karmila Br Kaban³
Mahasiswa Prodi S1 Keperawatan, Fakultas Keperawatan & Kebidanan
Universitas Prima Indonesia/ Jl. Danau Singkarak, Gg. Madrasah, Sei Agul,
Kota Medan
[**martatinambunan1703@gmail.com**](mailto:martatinambunan1703@gmail.com)

Hypertension or high blood pressure is a chronic condition when blood pressure is low arterial walls (clean blood vessels) increase. This condition is known as “killer silently” because it rarely has obvious symptoms.

The aim of this research is to determine the frequency distribution of factors which is related to the occurrence of hypertension at RSU Wulan Windy Medan in 2023.

Based on the results of the analysis using the Chi-Square test, it shows that research conducted at RSU Wulan Windy Medan obtained significant *p-value* The level of knowledge is 0.001, this shows that there is a level relationship knowledge with the occurrence of hypertension, H_a is accepted which means there is a relationship significant relationship between activities and the occurrence of hypertension, value of activities obtained *p-value* 0.029 H_a is accepted which means there is a significant relationship between activities and the occurrence of hypertension, the value of smoking behavior obtained *p-value* 0.012, H_a is accepted which means there is a significant relationship between behavior smoking and hypertension.

The conclusions in this study show that statistically there is a relationship between the level of knowledge, activities and smoking behavior and the occurrence Hypertension at RSU Wulan Windy Medan..

Keywords: Knowledge; Activities; Hypertension