

ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENGONTROLAN TEKANAN DARAH PENDERITA HIPERTENSI DI DESA EHE KEPULAUAN BANGKA KECAMATAN LIKUPANG TIMUR

Sigandong, Chelsi¹., Kerangan, Johanis²., Budiawan, Helly³

Universitas Katolik De La Salle Manado

Email: mitachelsia@gmail.com

Abstrak

Latar belakang: Hipertensi merupakan salah satu penyakit kardiovaskuler yang dapat menyebabkan kematian di dunia dan penderita hipertensi terbanyak terdapat di negara-negara berkembang. Data dari *World Health Organization*. Hipertensi juga tercatat sebagai penyakit tidak menular dengan jumlah kasus yang paling banyak di diagnosis dan berada pada urutan ke dua berdasarkan data 10 penyakit menonjol tahun 2022 di dinas kesehatan Minut sebanyak 996 kasus setelah ISPA dengan 6602 kasus Menurut Dinkes Minut, tahun 2022.

Tujuan: Untuk mengetahui faktor faktor yang berhubungan dengan Aktivitas fisik, dukungan keluarga, peran petugas kesehatan dengan pengontrolan tekanan darah pada penderita hipertensi.

Metode: Penelitian ini adalah penelitian analitik/kuantitatif, dengan pendekatan deskriptif korelasi dan menggunakan *uji chi square*. Teknik pengambilan sampel yaitu *Total sampling* n=53.

Hasil: Dalam penelitian ini berdasarkan hasil analisis *chi square* menunjukkan nilai *pvalue* aktivitas fisik, dukungan keluarga melebihi dari $>0,005$ maka H_0 diterima dan H_a ditolak sedangkan Peran petugas kesehatan kurang dari $<0,005$ maka H_a diterima dan H_0 di tolak.

Kesimpulan: Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara Aktivitas fisik, dukungan keluarga dengan pengontrolan tekanan darah tapi terdapat juga hubungan antara peran petugas kesehatan dengan pengontrolan tekanan darah penderita hipertensi di desa Ehe

Kata kunci: Aktivitas fisik, dukungan keluarga peran petugas kesehatan, pengontrolan tekanan darah

Kepustakaan : 25 Jurnal.

**ANALYSIS OF FACTORS REALATED TO BLOOD PRESSURE
CONTROL
OF HYPERTENSION PATIENTS IN EHE VILLAGE BANGKA ISLANDS
LIKUPANG TIMUR DISTRICT**

Sigandong, Chelsi¹., Kerangan, Johanis²., Budiawan, Helly³
Faculty of Nursing Catholic University

Abstract

Background: Hypertension is a cardiovascular disease that can cause death in the world and most people with hypertension are in developing countries. Data from the World Health Organization. Hypertension is also listed as a non-communicable disease with the highest number of cases diagnosed and is in second place based on data on 10 prominent diseases in 2022 at the Minut Health Office with 996 cases after ISPA with 6602 cases According to the Minut Health Office, in 2022.

Objective: To determine the factors associated with physical activity, family support, the role of health workers in controlling blood pressure in people with hypertension.

Methods: This research is an analytic/quantitative study, using a correlation descriptive approach and using the chi square test. The sampling technique was total sampling $n = 53$.

Results: In this study, based on the results of chi square analysis, the p-value of physical activity and family support exceeds >0.005 , so H_0 is accepted and H_a is rejected, while the role of health workers is less than <0.005 , so H_a is accepted and H_0 is rejected.

Conclusion: There is no significant relationship between physical activity, family support and blood pressure control but there is also a relationship between the role of health workers and blood pressure control of hypertension sufferers in Ehe village

Keywords: Physical activity, family support the role of health workers, blood pressure control