

Hubungan Faktor Asupan, Indeks Massa Tubuh (IMT), dan Gaya Hidup serta Faktor Dominannya Terhadap Hipertensi pada Dewasa Usia 45-59 Tahun di Kecamatan Kemayoran Jakarta Pusat Tahun 2025 = The Relationship of Dietary Intake, Body Mass Index (BMI), and Lifestyle Factors and Their Dominant Influence on Hypertension Among Adults Aged 45-59 Years in Kemayoran District, Central Jakarta in 2025

Eugeunia Angela Andrian, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920572160&lokasi=lokal>

Abstrak

Hipertensi merupakan salah satu penyakit tidak menular yang prevalensinya terus meningkat, terutama pada kelompok usia dewasa di wilayah perkotaan seperti Jakarta. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara faktor asupan (natrium, lemak, serat, kalium), Indeks Massa Tubuh (IMT), dan gaya hidup (aktivitas fisik, merokok, dan stres) dengan kejadian hipertensi serta mengidentifikasi faktor dominan yang memengaruhi hipertensi pada penduduk dewasa usia 45–59 tahun di Kecamatan Kemayoran, Jakarta Pusat. Penelitian ini menggunakan desain studi cross-sectional dengan jumlah responden sebanyak 153 orang. Data dikumpulkan melalui kuesioner dan pengukuran langsung. Analisis data dilakukan menggunakan uji chi-square dan regresi logistik. Hasil penelitian didapatkan prevalensi hipertensi pada responden sebesar 54,9%, hasil ini menunjukkan bahwa lebih dari setengah responden dalam kelompok usia tersebut menderita hipertensi. Pada uji multivariat dengan memasukkan faktor asupan natrium, lemak, serat, aktivitas fisik, merokok dan stress didapatkan hasil nilai $p = 0,025$ pada asupan natrium ($OR = 2,276$) dan merokok ($OR = 2,805$), hal ini menjadikan keduanya sebagai faktor dominan yang berkontribusi terhadap hipertensi.

.....Hypertension is one of the non-communicable diseases with a continuously increasing prevalence, particularly among the adult population in urban areas such as Jakarta. This study aims to examine the relationship between dietary factors (sodium, fat, fiber, potassium), Body Mass Index (BMI), and lifestyle factors (physical activity, smoking, and stress) with the incidence of hypertension, as well as to identify the dominant factors influencing hypertension among adults aged 45–59 years in Kemayoran District, Central Jakarta. A cross-sectional study design was employed, involving a total of 153 respondents. Data were collected through questionnaires and direct measurements. Data analysis was conducted using chi-square tests and logistic regression. The results showed a hypertension prevalence of 54.9% among respondents, indicating that more than half of individuals in this age group were affected by hypertension. Multivariate analysis, which included sodium intake, fat intake, fiber intake, physical activity, smoking, and stress, revealed that sodium intake ($p = 0.025$; $OR = 2.276$) and smoking ($OR = 2.805$) were the dominant contributing factors to hypertension.