

ABSTRAK

Nama Lengkap : Dina Aulia
Program Studi : Kedokteran/Fakultas Kedokteran
Judul Skripsi : Hubungan Kebiasaan Merokok Dengan Kejadian Hipertensi Di
Puskesmas Desa Wanaherang Dan Tinjauannya Dalam Pandangan
Islam

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara kebiasaan merokok dengan kejadian hipertensi di Puskesmas Gunung Putri, Desa Wanaherang, Bogor Timur, Jawa Barat. Penelitian ini dilakukan dengan pendekatan cross-sectional, dengan sampel sebanyak 150 orang yang dipilih menggunakan rumus Lemeshow. Data dianalisis menggunakan analisis univariat dan analisis bivariat. Hasil analisis menunjukkan kebiasaan merokok merupakan salah satu faktor yang berhubungan dengan kejadian hipertensi. Berdasarkan hasil uji statistik *Chi-Square* diperoleh nilai *Pearson Chi-Square* sebesar 8,653 dengan derajat kebebasan (df) = 1 dan nilai signifikansi (p -value) = 0,003. Nilai p tersebut lebih kecil dari $\alpha = 0,05$, sehingga H_0 ditolak dan H_1 diterima. Hal ini menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang bermakna secara statistik antara variabel yang diteliti dengan kejadian hipertensi pada responden penelitian ini. Responden yang memiliki kebiasaan merokok cenderung menunjukkan tekanan darah yang lebih tinggi dibandingkan dengan responden yang tidak merokok. Kebiasaan yang telah berlangsung lama, pengaruh lingkungan sosial, tingkat pengetahuan mengenai bahaya rokok, serta faktor psikologis seperti stres menjadi penyebab kebiasaan merokok. Responden dengan intensitas merokok yang lebih tinggi, baik dari segi jumlah batang rokok per hari maupun lamanya kebiasaan merokok, cenderung memiliki tingkat tekanan darah yang lebih tinggi. Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa kebiasaan merokok memiliki kaitan erat dengan kejadian hipertensi.

Kata kunci: Hipertensi, Kebiasaan Merokok, Tekanan Darah Tinggi.

ABSTRACT

Name : Dina Aulia

Study Program : Faculty of Medicine

Title : The Relationship Between Smoking Habits and the Incidence of Hypertension at the Wanaherang Village Community Health Center and Its Review from an Islamic Perspective

The objective of this study was to determine the relationship between smoking habits and hypertension at Gunung Putri Community Health Center, Wanaherang Village, East Bogor, West Java. This study employed a cross-sectional approach, with a sample of 150 respondents selected using the Lemeshow formula. Data were analyzed using univariate and bivariate analyses. The results of the analysis indicated that smoking habits were one of the factors associated with the occurrence of hypertension. Based on the Chi-Square statistical test, a Pearson Chi-Square value of 8.653 was obtained with a degree of freedom (df) of 1 and a significance value (p-value) of 0.003. This p-value was lower than $\alpha = 0.05$; therefore, the null hypothesis (H_0) was rejected and the alternative hypothesis (H_1) was accepted. These findings indicate that there is a statistically significant association between the variables studied and the incidence of hypertension among the respondents. Respondents with smoking habits tended to exhibit higher blood pressure compared to non-smoking respondents. Long-standing smoking behavior, social environmental influences, levels of knowledge regarding the dangers of smoking, and psychological factors such as stress contributed to the smoking habit. Respondents with higher smoking intensity, both in terms of the number of cigarettes consumed per day and the duration of smoking, tended to have higher blood pressure levels. In conclusion, this study demonstrates that smoking habits are closely associated with hypertension.

Keywords: Hypertension, Smoking Habits, High Blood Pressure.