

ABSTRAK

Hipertensi merupakan salah satu penyakit degeneratif yang banyak terjadi dan mempunyai tingkat mortalitas cukup tinggi serta mempengaruhi kualitas hidup dan produktifitas seseorang. Nikotin yang terkandung didalam rokok dapat menimbulkan perasaan tergantung atau disebut *nicotine dependence*. Selain itu juga nikotin ini menyebabkan iribilitas miokardinal. Hormon didalam serum darah yang menyebabkan pembuluh darah vasokonstriksi sehingga menyebabkan kenaikan tekanan darah. Tujuan pada penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara perilaku merokok dengan kejadian hipertensi di Kelurahan neglasari di wilayah kerja puskesmas neglasari. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kuantitatif, dengan jenis penelitian observasional dengan menggunakan desain studi cross sectional. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik Stratified Random Sampling, pengambilan sampel secara Stratified random sampling yang berjumlah 92 responden. Alat pengumpulan data menggunakan kuesioner perilaku merokok dan mengecek tekanan darah menggunakan spigmamonometer. Uji statistik yang digunakan adalah uji chi square antara variable Dependen dengan variable Independen, dengan batas kemaknaan (p value) 0,05. Hasil penelitian menunjukkan bahwa uji chi square menghasilkan nilai signifikan sebesar 0,008. Nilai uji signifikan 0,008 yang lebih kecil dari 0,05 menunjukkan bahwa ada hubungan perilaku merokok dengan kejadian hipertensi di kelurahan neglasari. Dari hasil penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai referensi dalam pengembangan materi perkuliahan bagi ilmu kesehatan masyarakat khususnya pada bidang promosi kesehatan.

Kata Kunci : Hipertensi, Perilaku merokok.

Daftar Pustaka : 11 buku (2007-2017) 19 jurnal (2007-2018)

ABSTRAK

Hypertension is a degenerative disease that usually occurs and has a fairly high mortality rate and affects the quality of life and productivity of a person. The nicotine contained in cigarettes caused feelings of dependence or called nicotine dependence. Besides, nicotine also causes myocardial irritability. Hormones in the blood serum cause vasoconstriction blood vessels, it makes the blood pressure to rise. The purpose of this study was to determine the relationship between smoking behavior and the incidence of hypertension at the Public Health Center of Neglasari, Neglasari village. The research method in this study is quantitative, observation types designed using a cross-sectional study. The sampling technique was to use the Stratified Random Sampling, the sample taken by Stratified random sampling, which amounts to 92 respondents. Data collection tools used smoking behavior questionnaires and checked blood pressure used a spigmamonometer. The statistical test used was the chi-square test between the Dependent variable and the Independent variable, with a significance limit (p-value) of 0.05. The results showed that the chi-square test produced a significant value of 0.008. Significant test value of 0.008 which is smaller than 0.05 indicates that there is a relationship between smoking behavior and the incidence of hypertension in Neglasari village. From the results, this study hoped can be used as a reference in developing lecture material for public health sciences, especially in the field of health promotion.

Key Words: Hypertension, smoking behavior.

References:11 books (2007-2017) 19 journals (2007-2018)