

HUBUNGAN ANTARA KEBIASAAN MEROKOK DENGAN KEJADIAN PENYAKIT PARU OBSTRUKTIF KRONIK (PPOK) DI RUMAH SAKIT PARU BATU

Oleh: Oei, Stefani Yuanita Widodo (04020033)

Medical

Dibuat: 2009-06-01 , dengan 3 file(s).

Keywords: Kebiasaan merokok, PPOK

Latar belakang. Kebiasaan merokok masyarakat didunia saat ini semakin menunjukkan peningkatan dengan usia perokok yang semakin muda. Akibatnya beban penyakit dan kematian yang berhubungan dengan kebiasaan merokok meningkat, termasuk angka kejadian PPOK.

Tujuan. Penelitian ini bertujuan mengetahui adanya hubungan antara kebiasaan merokok dan kejadian Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK).

Metodologi penelitian. Analitik observasional, metode yang digunakan cross sectional. Sampel terdiri dari 54 responden berdasarkan total sampling. Variabel independen adalah kebiasaan merokok dan variabel dependen adalah PPOK. Pengumpulan data dilakukan dengan kuisisioner dan rekam medik responden. Data dianalisa dengan menggunakan statistik deskriptif dan disajikan dalam bentuk tabel frekuensi distribusi. Adanya hubungan antara kebiasaan merokok dan kejadian Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK) diuji dengan menggunakan uji Chi-square.

Hasil. Hasil penelitian menunjukkan 77,8% pasien mempunyai kebiasaan merokok, dimana 46.3% tergolong mempunyai kebiasaan merokok dalam derajat 2, 35.2% terbiasa merokok jenis kretek, bahkan 59.3% telah mempunyai kebiasaan merokok selama lebih dari 20 tahun. Hasil uji Chi-square menunjukkan 2 tabel dengan $df=1$, yaitu sebesar χ nilai 5,009 yang lebih besar dari 3.841, dengan nilai signifikansi (p) sebesar 0.025 yang berarti antara kebiasaan merokok dan kejadian Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK) mempunyai hubungan yang signifikan ($p<0.05$).

Kesimpulan. Ada hubungan antara kebiasaan merokok dan kejadian Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK).

Background. Smoking habit is world wide that like the younger age smoker. Disease and death correlated with higher number of smoking habit, occur as complication among those smokers rate of Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD).

Objective. The relationship between smoking habit and the occurrence of Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD) would be studied.

Material and Methods. Observational analytic and cross sectional method was conducted to 54 respondent based on total sampling. Smoking habit as a independent variable and COPD as a dependent variable were carry out. Collecting data using questionnaire and respondent medical records. Data has been analyzed using descriptive statistic and presented in the form of distribution frequency table. Chi-square is used to prove the relationship between smoking habit and COPD

Result. This study reveal 77,8% patient has smoking habit, in which 46.3% consider to have

smoking habit second level, 59.3% has maintain the smoking habit for more than 20 years. Chi-square test 2 table with $df=1$, that χ^2 result has been shown 5,009 point higher than is 3.841, with significant value (p) reaching 0.025 which means that there is a relationship between smoking habit and COPD has significant ($p<0,05$).

Conclusion. There is a close relationship between smoking habit and Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD).