

Pengaruh rokok terhadap keparahan karies yang digunakan untuk alat skrining penyakit kronis (analisis RISKESDAS 2007)

Parisia S, Dianne

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=99814&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Merokok merupakan penyebab dari sejumlah penyakit kronis, selain terbukti menjadi faktor penyebab berbagai penyakit, juga dikaitkan dengan berbagai perubahan yang merugikan di dalam rongga mulut. Merokok juga berhubungan dengan derajat keparahan karies, meskipun hal ini masih diperdebatkan, dimana prevalensi karies di Indonesia cukup tinggi yaitu sebesar 43,3% (Riskesdas 2007). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh rokok terhadap keparahan karies dan apakah keparahan karies dapat digunakan sebagai deteksi awal penyakit kronis akibat merokok. Desain yang digunakan dalam penelitian ini adalah cross sectional. Data dianalisis dengan analisis univariat, bivariat dan analisis multivariat dengan uji regresi logistik. Populasi adalah laki-laki dan perempuan usia 35-65 tahun dari Riskesdas 2007 dengan jumlah sampel 310.858. Hasil penelitian diperoleh prevalensi karies gigi usia 35-65 tahun sebesar 86,6% dan prevalensi keparahan karies gigi pada usia 35-65 tahun sebesar 33,6%. Merokok berhubungan dengan keparahan karies setelah dikontrol variabel lainnya. Hasil uji diagnostik didapatkan derajat keparahan karies (DMF-T) mempunyai kekuatan nilai diagnostik yang lemah terhadap penyakit kronis akibat merokok. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan data yang lebih spesifik.

ABSTRACT

Smoking is the cause of a number of chronic diseases, in addition to proven into the causes of various diseases, are also associated with various adverse changes in the oral cavity. Smoking is also associated with the degree of severity of caries, although this is still debated, where caries prevalence in Indonesia is quite high at 43.3% (Riskesdas 2007). This study aimed to determine the effect of smoking on the severity of caries and whether the severity of caries can be used as an early detection of chronic disease due to smoking. Design used in this study is cross-sectional. Data were analyzed by univariate, bivariate and multivariate analyses to test logistic regression. Population were men and women aged 35-65 years from Riskesdas 2007 with a sample size of 310 858. The results obtained prevalence dental caries aged 35-65 years of 86.6% and the prevalence of dental caries severity in aged 35-65 years was 33.6%. Smoking is associated with caries severity after other variables are controlled. Diagnostic test results obtained degrees of severity caries (DMF-T) has the power of the weak diagnostic value for chronic effects of smoking. Further research needs to be done with using more specific data.