

ABSTRAK

Nama : Hansa Amitri Utami
Fakultas : Kedokteran Gigi
Judul : Gambaran Status dan Faktor Risiko Karies Gigi pada Usia 15 Tahun dengan Metode *WHO* di Madrasah Aliyah Pondok Pesantren Az-Ziyadah Jakarta Timur

Karies merupakan penyakit jaringan gigi yang ditandai kerusakan jaringan dimulai dari permukaan gigi yang dapat meluas ke arah pulpa. Faktor yang dapat menyebabkan karies gigi yaitu perilaku menjaga kebersihan mulut, frekuensi makan kariogenik dan tingkat pengetahuan orang tua. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara faktor risiko karies dengan status karies gigi pada santri di Pondok Pesantren Az-Ziyadah. Jenis penelitian yang digunakan adalah observasional analitik dengan desain studi *cross sectional*. Analisis statistik yang digunakan dalam penelitian ini adalah uji *Kendall's Tau* dan *Spearman*. Hasil penelitian dikatakan berhubungan apabila uji statistik p value $< 0,05$. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa variabel usia, pola makan kariogenik, tingkat pendidikan orang tua, perilaku menjaga kebersihan mulut dengan status karies gigi mempunyai hubungan yang signifikan. Sedangkan, kunjungan ke dokter gigi dan perilaku merokok dengan status karies gigi tidak terdapat hubungan yang signifikan. Islam mengajarkan tentang pola hidup sehat, mengenai anjuran menjaga kebersihan gigi dan mulut agar terhindar dari risiko karies.

Kata kunci: Karies gigi, Faktor Risiko

ABSTRACT

Name : Hansa Amitri Utami
Faculty : Dentistry
Title : Overview of the status and risk factors of dental caries at the age of 15 years with the WHO method in Madrasah Aliyah Islamic Boarding School Az-Ziyadah East Jakarta

Caries is disease of dental tissue characterized by tissue damage starting from the surface of the tooth that can extend toward the pulp. Factors that can cause dental caries are the behavior of maintaining oral hygiene, the frequency of cariogenic eating and the level of parental knowledge. This study aims to determine the relationship between caries risk factors and dental caries status in students at the Az-Ziyadah Islamic Boarding School. This type of research is observational analytic with cross sectional study design. The statistical analysis used in this study is the Kendall's Tau and Spearman test. The results of the study are said to be related when the statistical test p-value $< 0,05$. Based on the results of the study it can be concluded that the variables of age, cariogenic diet, parental education level, oral hygiene behavior with dental caries status have a significant relationship. Meanwhile, dental visits and smoking behavior with dental caries status there was no significant relationship. Islam teaches about a healthy lifestyle, about the recommendation to maintain oral and dental hygiene to avoid the risk of caries.

Keywords: Caries teeth, Risk factor