

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI STATUS KARIES GIGI PADA REMAJA PUTRA DI MASJID AN-NUR RIUNG BANDUNG

Husna Nur Hanifah¹, Ulfah Utami², Yenni Hendriani Praptiwi³

¹Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Bandung

ABSTRAK

Karies gigi adalah suatu penyakit di rongga mulut yang ditandai dengan kerusakan jaringan dimulai dari lapisan email hingga ke dalamnya yang disebabkan oleh berbagai macam faktor. Tujuan penelitian ini adalah diketahuinya faktor-faktor yang mempengaruhi karies gigi pada remaja putra di Masjid An-Nur Riung Bandung. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif dengan rancangan *Cross Sectional*. Populasi pada penelitian ini adalah remaja putra di Masjid An-Nur Riung Bandung. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik total sampling, yang berjumlah 20 responden. Teknik pengambilan data menggunakan kuesioner dan pemeriksaan status karies. Data hasil penelitian disajikan dalam bentuk distribusi frekuensi dan tabulasi silang.

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pada remaja putra di Masjid An-Nur Riung Bandung memiliki status karies kategori tinggi 75%, tingkat konsumsi kariogenik kategori tinggi 70%, tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi kategori kurang baik 70%, tingkat pendidikan sedang 60%, dan 55% responden merokok. Hasil uji Chi-square diketahui adanya hubungan yang bermakna antara tingkat konsumsi makanan kariogenik dan pengetahuan tentang kesehatan gigi dengan angka kejadian karies dengan nilai $P \leq 0,05$. Sedangkan tingkat pendidikan dan merokok tidak ada hubungan bermakna dengan angka kejadian karies gigi dengan nilai $P \geq 0,05$.

Kata Kunci : Karies, Kariogenik, Pengetahuan, Pendidikan, Merokok

FACTORS AFFECTING THE STATUS OF DENTAL CARRIES ADOLESCENT BOYS IN MASJID AN-NUR RIUNG BANDUNG

¹Husna Nur Hanifah, ²Ulfah Utami, ³Yenni Hendriani Praptiwi

¹Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Bandung

ABSTRACT

Dental caries is a disease in the oral cavity which is characterized by tissue damage starting from the enamel layer to the inside caused by various factors. The purpose of this study was to determine the factors that influence dental caries in young men at the An-Nur Riung Mosque, Bandung. The type of research used is descriptive research with a cross sectional design. The population in this study were young men at the An-Nur Riung Mosque, Bandung. The sampling technique used total sampling technique, which amounted to 20 respondents. The data collection technique used a questionnaire and caries status examination. The research data are presented in the form of frequency distribution and cross tabulation.

Based on the results of research that has been carried out on young men at the An-Nur Riung Mosque, Bandung, they have a high caries status of 75%, a high cariogenic consumption level of 70%, a level of knowledge about dental health in the poor category of 70%, a moderate level of education 60%, and 55% of respondents smoke. The results of the Chi-square test revealed that there was a significant relationship between the level of cariogenic food consumption and knowledge of dental health with the incidence of caries with a P value of 0.05. Meanwhile, the level of education and smoking had no significant relationship with the incidence of dental caries with a P value of 0.05.

Keywords: Caries, Cariogenics, Knowledge, Education, Smoking