

THE CORRELATION BETWEEN THE SOCIO-ECONOMIC FACTORS OF
FAMILY AND DENTAL CARIES STATUS OF STUDENTS IN SMP
MUHAMMADIYAH 1 OF GODEAN

Lia Khairunnisa¹, Siti Sulastris², Aryani Widayati³

¹)Student of Dental Nursing Departement, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

²³)Lecturer of Dental Nursing Departement, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman ,Daerah Istimewah Yogyakarta
Email : liakhairunisa36@gmail.com

ABSTRACT

Background : Caries status is one of the dental health indicators used to measure dental caries. Socio-economic status is the position a person in a society in terms of social and economic, such as education level, income, and number of family members. This study aims to determine the correlation between the socio-economic factors of family and dental caries status of students in SMP Muhammadiyah 1 of Godean.

Objectives : To find out the Correlation Between the Socio-Economic Factors of Family and Dental Caries Status of Students in SMP Muhammadiyah 1 of Godean, Sleman, Yogyakarta.

Method: This study is categorized as a correlative study, conducted using a *cross-sectional* method. The study was conducted in December 2018. The population of this study was the 7th grade students of SMP Muhammadiyah 1 of Godean, Sleman, Yogyakarta, consisted of 60 students taken using total *sampling* technique. Data management was conducted using cross tabulation with the *Kendall's-Tau* test.

Results : The results of the *Kendall's-Tau* test showed that there is a significant correlation between parental education and caries status with a p value of $0,048 < 0,05$, while the parents' occupation, income, number of family members and socio-economic factors of family did not have a significant correlation with the dental caries status ($p > 0,005$).

Conclusion : There is no correlation between the socio-economic factors of family and dental caries status of students in SMP Muhammadiyah 1 of Godean.

Keywords : Socio-economic, caries status, SMP (Junior High School)

HUBUNGAN ANTARA FAKTOR SOSIAL EKONOMI KELUARGA
DENGAN STATUS KARIES GIGI PADA SISWA SMP
MUHAMMADIYAH 1 GODEAN

Lia Khairunnisa¹, Siti Sulastri², Aryani Widayati³

¹)Mahasiswa Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

²³)Dosen Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman ,Daerah Istimewah Yogyakarta

Email : liakhairunisa36@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang : status karies adalah salah satu indikator kesehatan gigi yang digunakan untuk mengukur karies gigi. Status sosial ekonomi merupakan kedudukan atau posisi seseorang dalam masyarakat yang ditinjau dari segisosial ekonomi, seperti tingkat pendidikan, pendapatan dan jumlah keluarga. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Hubungan Antara Faktor Sosial Ekonomi Keluarga Dengan Status Karies Gigi Pada Siswa SMP Muhammadiyah 1 Godean

Tujuan Penelitian : Mengetahui Hubungan Antara Faktor Sosial Ekonomi Keluarga Dengan Status Karies Gigi Pada Siswa SMP Muhammadiyah 1 Godean, Sleman, Yogyakarta.

Metode Penelitian : Penelitian ini merupakan suatu penelitian korelatif, dengan metode *cross-sectional*. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Desember 2018. Populasi penelitian ini adalah siswa kelas VII SMP Muhammadiyah 1 Godean Sleman Yogyakarta yang berjumlah 60 siswa dengan teknik total *sampling*. Pengelolaan data dilakukan dengan tabulasi silang dengan uji *Kendall-Tau*.

Hasil Penelitian : Hasil uji *Kendal-Tau* menunjukkan terdapat hubungan yang signifikan antara pendidikan orang tua dengan status karies $p = 0,048 < 0,05$. sedangkan pekerjaan orang tua, pendapatan orang tua, jumlah keluarga dan faktor sosial ekonomi keluarga tidak memiliki hubungan yang bermakna dengan status karies gigi ($p > 0,005$)

Kesimpulan : Tidak ada hubungan antara faktor sosial ekonomi keluarga dengan status karies gigi pada siswa SMP Muhammadiyah 1 Godean .

Kata Kunci : Sosial ekonomi, Status karies, SMP