

INTISARI

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN TINGKAT KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT PADA MAHASISWA KEDOKTERAN GIGI TAHUN PERTAMA UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

Oleh:

Muhammad Anas Ashfiyan

Latar Belakang: Pengetahuan dapat mempengaruhi kesadaran seseorang untuk memelihara kebersihan gigi dan mulut. Pengetahuan tentang kebersihan gigi dan mulut yang kurang merupakan salah satu penyebab seseorang mengabaikan masalah kesehatan gigi dan mulut. Salah satu factor yang mempengaruhi pengetahuan adalah tingkat pendidikan. Tujuan dari penelien ini adalah mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan dengan tingkat kebersihan gigi dan mulut pada mahasiswa kedokteran gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Metode Penelitian: Jenis penelitian ini merupakan observasional analitik dengan pendekatan cross sectional yang dilakukan di Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (PDKG-UMY). Data diambil dari 52 mahasiswa tahun pertama PSKG-UMY. Tingkat pengetahuan mahasiswa diukur dengan kuisioner dan tingkat kebersihan gigi dan mulut diukur dengan dengan indeks OHI-S menurut *Greene dan Vermilion*.

Hasil: Penelitian ini menunjukkan 35 responden dengan tingkat pengetahuan baik, 13 responden dengan tingkat pengetahuan sedang, dan 4 responden dengan tingkat pengetahuan buruk. Penilaian kebersihan gigi dan mulut menunjukkan 31 responden dengan tingkat kebersihan baik, 18 responden dengan tingkat kebersihan sedang, dan 3 responden dengan tingkat kebersihan buruk. Uji korelasi *pearson* menunjukkan terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan dan tingkat kebersihan gigi dan mulut pada mahasiswa tingkat pertama PSKG-UMY ($p=0,000$).

Kesimpulan: Terdapat hubungan bermakna antara tingkat pengetahuan dan tingkat kebersihan gigi dan mulut pada mahasiswa tingkat pertama PSKG-UMY.

Kata kunci: tingkat kebersihan gigi dan mulut, tingkat pengetahuan, mahasiswa kedokteran gigi.

ABSTRACT

THE LEVEL OF KNOWLEDGE WITH THE LEVEL OF CLEANLINESS OF YOUR TEETH AND MOUTH IN A MEDICAL STUDENT DENTIST FIRST YEAR UNIVERSITY OF MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

By:

Muhammad Anas Ashfiyan

Background: *Knowledge may affect a person's awareness to maintain oral hygiene. Poor knowledge of oral hygiene may cause someone to neglect dental and oral health problems. One of the factors that affecting knowledge is the level of education. The purpose of this study is to find out the relationship between knowledge level with oral hygiene level of freshman dental students in School of Dentistry Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (PSKG-UMY).*

Research Methods: *This research was an observational analytic with cross sectional approach conducted in School of Dentistry Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (PSKG-UMY).*

Data were taken from 52 respondents of freshman dental students. The knowledge level was measured by the questionnaire and the oral hygiene level was measured by the OHI-S index according to Greene and Vermilion.

Results: *This study shows 35 respondents with good knowledge level, 13 respondents with medium knowledge level, and 4 respondents with poor knowledge level. Oral hygiene assessment showed 31 respondents with good hygiene level, 18 respondents with medium hygiene level, and 3 respondents with poor hygiene level. Pearson correlation test showed that there was a correlation between knowledge level and oral hygiene level of freshman dental students in PSKG-UMY ($p = 0,000$).*

Conclusion: *There was a significant correlation between knowledge level and oral hygiene level of freshman dental students in PSKG-UMY.*

Keywords: *oral hygiene level, knowledge level, dental student.*