

**RELATIONSHIP OF DENTAL HEALTH STATUS WITH UTILIZATION
OF DENTAL AND ORAL HEALTH SERVICES IN PUSKESMAS
MANGKURAWANG KUTAI KALIMANTAN TIMUR**

Arbiani Sukmadewi* , Wiworo Haryani, Aryani Widayati
Department of Dental Nursing Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Kyai Mojo No 56, Pingit, Yogyakarta
*Email : arbianisukmadewi02@gmail.com

ABSTRACT

Background :. Basic Health Research Report 2018 is known in East Kalimantan 61.58% of the population has temporary dental and oral health problems that receive new dental medical personnel treatment 13.77%. This indicates that dental cases in Indonesia are high but the utilization of dental health services is still low.

Research Objectives : Known relationship of dental health status with the utilization of dental and oral health services in puskesmas.

Methods : This type of research is quantitative research with cross sectional approach. This study used a sample of 200 people who used BP Gigi Puskesmas Mangkurawang. The research time is December 2020. Data processing is done by Kendal's tau to find out the relationship of dental health status with the utilization of dental and oral health services.

Research Results : From the results of the study, it is known that most of the respondents have dental health status with a high category with utilization of oral health services with a bad category , namely 49 respondents (24.5%). From the analysis with kendal's tau test, the results obtained Sig $p=0.000 < \alpha 0.05$, which means that there is a significant relationship between dental health status with the utilization status of dental and oral health services in puskesmas.

Conclusion : There is a significant relationship between dental health status and the utilization of dental and oral health services at the health center. The higher the dental health status, it is getting no better the utilization of dental and oral health services in puskesmas.

Keyword : dental health status, utilization of services

HUBUNGAN STATUS KESEHATAN GIGI DENGAN PEMANFAATAN PELAYANAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT DI PUSKESMAS MANGKURAWANG KUTAI KALIMANTAN TIMUR

Arbiani Sukmadewi*, Wiworo Haryani, Aryani Widayati
Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Kyai Mojo No 56, Pingit, Yogyakarta
*Email : arbiansukmadewi02@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang : Laporan Riset Kesehatan Dasar tahun 2018 diketahui di Kalimantan Timur 61,58% penduduk memiliki masalah kesehatan gigi dan mulut sementara yang menerima perawatan tenaga medis baru 13,77%. Hal ini menunjukkan bahwa kasus gigi di Indonesia tinggi namun pemanfaatan pelayanan kesehatan giginya masih rendah.

Tujuan Penelitian : Diketuinya hubungan status kesehatan gigi dengan pemanfaatan pelayanan kesehatan gigi dan mulut di puskesmas.

Metode Penelitian : Jenis penelitian merupakan penelitian kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Penelitian ini menggunakan sampel 200 orang yang memanfaatkan BP Gigi Puskesmas Mangkurawang. Waktu penelitian adalah bulan Desember 2020. Pengolahan data dilakukan dengan *kendal's tau* untuk mengetahui hubungan status kesehatan gigi dengan pemanfaatan pelayanan kesehatan gigi dan mulut.

Hasil Penelitian : Dari hasil penelitian diketahui bahwa sebagian besar responden memiliki status kesehatan gigi kategori tinggi dengan pemanfaatan pelayanan kesehatan gigi dan mulut kategori tidak baik yaitu sebesar 49 responden (24,5%). Dari analisis dengan uji *kendal's tau* diperoleh hasil Sig $p=0.000 < \alpha 0.05$ yang artinya ada hubungan yang berarti antara status kesehatan gigi dengan pemanfaatan pelayanan kesehatan gigi dan mulut di puskesmas.

Kesimpulan : Ada hubungan yang bermakna antara status kesehatan gigi dengan pemanfaatan pelayanan kesehatan gigi dan mulut di puskesmas. Semakin tinggi status kesehatan gigi maka semakin tidak baik pemanfaatan pelayanan kesehatan gigi dan mulut di puskesmas.

Kata kunci : status kesehatan gigi, pemanfaatan pelayanan