

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PRAKTIK PEMELIHARAAN
KESEHATAN GIGI MULUT DENGAN STATUS KESEHATAN
PERIODONTAL USIA DEWASA MUDA
DI PUSKESMAS TLOGOSARI WETAN**

Rizka Fadiqta Awwalin¹, Retno Kusniati², Hayyu Failasufa³
^{1,2,3}Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Semarang
Email :fadiqtarizka@yahoo.co.id

ABSTRAK

Pendahuluan: Penyakit periodontal merupakan penyakit yang disebabkan oleh bakteri yang ditandai dengan peradangan pada jaringan sekitar gigi. Prevalensi penyakit periodontal di Kota Semarang semakin meningkat dari tahun 2016 sebesar 67,18% menjadi 89,53% pada tahun 2017, sedangkan prevalensi tertinggi pada kelompok usia muda sebesar 82% dan kelompok usia dewasa sebesar lebih dari 50%. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan praktik pemeliharaan kesehatan gigi mulut dengan status kesehatan periodontal usia dewasa muda di Puskesmas Tlogosari Wetan.

Metode: Penelitian ini merupakan observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional* menggunakan sampling non-probability dengan metode *purposive sampling* sehingga didapatkan 53 sampel. Teknik pengumpulan data menggunakan kuesioner yang terdiri dari 16 pertanyaan dan pemeriksaan status kesehatan periodontal dengan menggunakan indeks CPITN. Analisis data menggunakan analisis korelasi *chi-square* dengan tingkat kepercayaan 95%.

Hasil: Hasil uji korelasi antara tingkat pengetahuan responden dengan status kesehatan periodontal p: 0,039 ($p<0,05$) sedangkan uji korelasi antara praktik dengan status kesehatan periodontal p: 0,001 ($p<0,05$) yang menunjukkan terdapat hubungan positif.

Simpulan : Terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan dan praktik pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan status kesehatan periodontal usia dewasa muda di Puskesmas Tlogosari Wetan.

Kata kunci : *pengetahuan, praktik, status kesehatan periodontal, dewasa muda*

**CORRELATION OF KNOWLEDGE AND PRACTICE THE
MAINTENANCE OF ORAL HEALTH WITH
PERIODONTAL HEALTH STATUS OF YOUNG ADULTS
IN THE TLOGOSARI WETAN HEALTH CENTER**

Rizka Fadiqta Awwalin¹, Retno Kusniati², Hayyu Failasufa³

^{1,2,3}Faculty of Dentistry Muhammadiyah University Semarang

Email :fadiqtarizka@yahoo.co.id

ABSTRACT

Introduction: Periodontal disease is a disease caused by bacteria that is characterized by inflammation of the tissues around the teeth. The prevalence of periodontal disease in the Semarang city is increasing from 2016 by 67,18% to 89,53% in 2017, while the highest prevalence is young age group is 82% and the adult age group is more than 50%. This study aims to determine the relationship of knowledge and practice of maintaining oral health with periodontal health status of young adults at Tlogosari Wetan Health Center.

Method: This research was an analytic observational with a cross sectional approach using non-probability sampling with a purposive sampling method to obtain 53 samples. Data collection techniques using a questionnaire consisting of 16 questions and periodontal health status checks using the CPITN index. Data analysis used chi-square correlation analysis with a confidence level of 95%.

Results: Correlation test results between knowledge respondents with periodontal health status p: 0.039 (p <0.05) while the correlation test between practice with periodontal health status p: 0.001 (p <0.05) which shows a positive correlation.

Conclusion: There is a significant relationship between knowledge and practice of maintenance oral health with periodontal health status of young adults at Tlogosari Wetan Health Center.

Keywords: *knowledge, practice, periodontal health status, young adults*