

JDHT Journal of Dental Hygiene and Therapy  
Volume 2 Nomor 1 Tahun 2021  
eISSN : 2723-1607, DOI: 10.36082/jdht.v2i1.193

## PENGETAHUAN DAN PERILAKU KESEHATAN GIGI DENGAN PERIODONTITIS PADA PASIEN PUSKESMAS KASOMALANG SUBANG

Elita Susanti<sup>1</sup>, Anang<sup>2</sup>, Lina Rismayani<sup>3</sup>

<sup>1,2,3</sup>Jurusan Keperawatan Gigi, Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya, Indonesia

Info Artikel	Abstrak
<p><b>Genesis Naskah:</b> Submitted: 2020-02-13 Revised: 2021-03-23 Accepted: 2021-03-30</p>	<p><b>Latar belakang:</b> Periodontitis merupakan peradangan yang mengenai jaringan pendukung gigi, disebabkan oleh mikroorganisme dan dapat menyebabkan kerusakan yang progresif pada ligamen periodontal, tulang alveolar dan disertai dengan pembentukan poket. Pengetahuan dan perilaku merupakan salah satu faktor yang mempengaruhi kesehatan gigi dan mulut. <b>Tujuan penelitian:</b> untuk mengetahui hubungan pengetahuan serta perilaku kesehatan gigi dan mulut dengan periodontitis pada pasien pengunjung poli gigi Puskesmas Kasomalang Kabupaten Subang. <b>Metode:</b> merupakan penelitian dengan rancangan cross sectional, menggunakan data sekunder. Subjek penelitian berjumlah 57 orang dengan kriteria meliputi pasien baru dan pasien lama yang terdiagnosis periodontitis, berjenis kelamin laki-laki dan perempuan, usia 18 – 65 tahun, serta mempunyai nomor telpon yang bisa dihubungi. Pengambilan sampel menggunakan teknik purposive sampling. Penelitian dilakukan dengan memberikan kuesioner tertutup menggunakan skala guttman dengan jenis soal dis-kontinum. Kuesioner telah diuji validitas (koefisien korelasi <math>\geq 0,361</math>) dan uji reliabilitas (cronbach's alpha <math>&gt;0,940</math>). <b>Hasil penelitian:</b> sebagian besar responden terdiagnosis periodontitis apikalis (78,9%), memiliki tingkat pengetahuan kesehatan gigi dengan kategori cukup (59,6%) dan memiliki perilaku kesehatan gigi dengan kategori kurang baik (68,4%). Hasil analisis korelasi gamma antara pengetahuan kesehatan gigi dan mulut dengan periodontitis menunjukkan nilai <math>\rho=0,021</math> (<math>\rho&lt;0,05</math>) dan nilai <math>r=0,632</math> positif dan searah. Hasil analisis korelasi gamma antara perilaku kesehatan gigi dan mulut dengan periodontitis menunjukkan nilai <math>\rho=0,001</math> (<math>\rho&lt;0,05</math>) dan nilai <math>r=0,846</math> positif dan searah. <b>Kesimpulan:</b> terdapat hubungan yang bermakna dan signifikan antara pengetahuan kesehatan gigi dan mulut dengan periodontitis (kekuatan hubungan tergolong kuat). Terdapat hubungan yang bermakna dan signifikan antara perilaku kesehatan gigi dan mulut dengan periodontitis (kekuatan hubungan tergolong sangat kuat).</p>
<p><b>Kata Kunci:</b> Pengetahuan Perilaku Kesehatan gigi dan mulut Periodontitis</p>	

### KNOWLEDGE AND DENTAL HEALTH BEHAVIOR WITH PERIODONTITIS AT KASOMALANG PUBLIC HEALTH CENTER SUBANG DISTRICT

Keywords:	Abstract
<p>Knowledge Behavior Oral and Dental Health Periodontitis</p>	<p><b>Background:</b> Periodontitis is an inflammation of the tooth supporting tissue caused by microorganisms and can cause progressive damage to the periodontal ligament, alveolar bone and accompanied by pocket formation. Knowledge and behavior is one of the factors that influence oral health. <b>Research purposes:</b> this study aims to determine the relationship between knowledge and behavior of oral health and periodontitis in patients visiting the dental clinic at Kasomalang Public Health Center, Subang Regency. <b>Methods:</b> this is a cross sectional study, using secondary data.. The research subjects were 57 people with criteria including new patients and old patients diagnosed with periodontitis, male and female, aged 18 - 65 years, and had a telephone number that could be contacted. Sampling using purposive sampling technique. This research was conducted by providing a closed questionnaire using the Guttman scale with the type of dis-continuum question. The questionnaire has been tested for validity (correlation coefficient <math>\geq 0.361</math>) and reliability test (Cronbach's alpha <math>&gt; 0.940</math>). <b>Results:</b> Most of the respondents were diagnosed with apical periodontitis (78.9%), had a sufficient level of knowledge of dental health (59.6%) and had poor dental hygiene behavior (68.4%). The results</p>

© Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Jakarta I  
Jl. Wijaya Kusuma No. 47-48 Cilandak Jakarta Selatan, Indonesia  
email: jdht@poltekkesjakarta1.ac.id

