

**HUBUNGAN PERILAKU PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI DAN
MULUT DENGAN STATUS JARINGAN PERIODONTAL PADA
PASIEN PROGRAM PENGELOLAAN PENYAKIT KRONIS
(PROLANIS) DI PUSKESMAS CIMUNING
KOTA BEKASI**

ABSTRAK

Latar Belakang: Pasien prolanis seringkali mengalami masalah pada jaringan *periodontal* seperti *gingivitis* dan *periodontitis*. Hasil pemeriksaan intraoral pada pasien program pengelolaan penyakit kronis di poli gigi Puskesmas Cimuning diketahui bahwa skor indeks *CPITN* tertinggi adalah 4 (poket dalam). Perilaku pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut diperlukan oleh semua elemen masyarakat termasuk lansia. Lansia rentan mengalami penyakit *periodontal* apabila kesehatan gigi dan mulut tidak dijaga. **Tujuan penelitian** : untuk mengetahui hubungan perilaku pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan status jaringan *periodontal* pada pasien prolanis di Puskesmas Cimuning Kota Bekasi. **Metode** : Penelitian kuantitatif dengan metode analitik menggunakan rancangan *cross sectional*. Variabel dalam penelitian ini adalah perilaku pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dan status *periodontal*. Populasi dalam penelitian adalah 31 responden. Pengambilan sampel menggunakan teknik total sampling. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner perilaku dan lembar pemeriksaan. Analisis data menggunakan *corelation Spearman's rho*. **Hasil:** mayoritas kriteria sedang 8 orang (25,8%), kriteria kurang 23 orang (74,1%). Sehubungan dengan keadaan gigi lansia yang kebanyakan sudah tidak lengkap maka indeks *CPITN* dipilih sebagai alat ukur dalam penelitian ini. Perilaku pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dapat mempengaruhi status kesehatan jaringan *periodontal* seseorang. Kondisi jaringan *periodontal* diperiksa menggunakan *periodontal probe*. Hasil uji statistik diperoleh angka koefisien korelasi sebesar 0,181 yaitu bernilai positif artinya tingkat kekuatan hubungan (korelasi) antara perilaku dengan status jaringan *periodontal* adalah sangat lemah. sehingga hubungan antara kedua variabel tersebut bersifat searah, dengan demikian dapat diartikan bahwa semakin baik perilaku seseorang dalam menjaga kesehatan gigi dan mulutnya maka akan baik pula status jaringan *periodontalnya*.

Kata Kunci: Perilaku pemeliharaan kesehatan gigi, Status jaringan *periodontal*, prolanis.

**THE RELATIONSHIP BETWEEN DENTAL AND ORAL HEALTH CARE
BEHAVIOR WITH PERIODONTAL TISSUE STATUS IN THE ELDERLY
IN PUBLIC HEALTH CENTER CIMUNING**

ABSTRACT

Dental and oral health maintenance behavior is needed by all elements of society including the elderly, both humans in normal conditions and those with special needs. Elderly vulnerable to *periodontal* disease if the oral health of the elderly is not maintained. The purpose of this study was to determine the relationship of dental and oral health maintenance behavior with *periodontal* tissue status in the elderly.

This type of research is a qualitative research method of literature study by searching and reading available sources as references that explain the theoretical basis that is in accordance with the existing problem. Data collection techniques namely by collecting library data, reading, recording and processing the research material.

The behavior of maintaining oral health can affect the health status of a person's *periodontal* tissue. If dental and oral hygiene are not considered, plaque buildup will occur which will gradually form calculus as a good medium for bacterial proliferation. Calculus that is not cleaned can also cause inflammation in the tooth supporting tissue. This shows that there is a relationship between dental and oral health maintenance behavior with *periodontal* tissue status in the elderly. To determine the condition of *periodontal* tissue can be examined using a *periodontal probe*.

Keyword : Behavior maintenance of dental health, *periodontal* tissue status.elderly.