

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT DENGAN JUMLAH GIGI BERFUNGSI PADA LANSIA DI RW 02 KELURAHAN RANCABOLANG KOTA BANDUNG

Rizka Sarvinky Junia¹⁾, Neneng Nurjanah¹⁾, Tri Widyastuti¹⁾, Denden Ridwan
Chaerudin¹⁾

¹⁾Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Bandung

ABSTRAK

Target kesehatan gigi mulut 2020 oleh World Health Organization yaitu meningkatkan jumlah individu dengan gigi fungsional (21 atau lebih gigi asli) pada usia 35-44 dan 65-74 tahun. Perhatian harus diberikan pada kesehatan gigi dan rongga mulut lansia, dikarenakan kebutuhan kesehatan gigi dan mulut yang tidak terpenuhi sangat umum di kalangan lanjut usia. Berdasarkan hasil Riskesdas 2018, Presentase tertinggi gigi hilang tahun 2018 di Jawa Barat pada kelompok umur 65 tahun keatas sebesar 34,82%. Kesadaran mengenai pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut di usia tua seringkali diabaikan. Permasalahan penyakit gigi dapat mempengaruhi kesehatan secara umum sehingga akan berpengaruh pada kualitas hidup lansia secara menyeluruh. Tujuan penelitian ini adalah diketahuinya hubungan tingkat pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan jumlah gigi berfungsi pada lansia di RW 02 Kelurahan Rancabolang Kota Bandung. Jenis penelitian ini adalah kuantitatif rancangan yang digunakan observasional analitik. Penelitian ini menggunakan rancangan cross sectional. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik purposive sampling diperoleh sampel sebanyak 34 responden. Hasil penelitian menunjukkan responden memiliki tingkat pengetahuan cukup dan memiliki kriteria jumlah gigi ‘bisa mengunyah sebagian’ yaitu untuk jumlah gigi 11-20 gigi (32,4%). Analisa data dilakukan menggunakan program SPSS 25.0 dengan uji somers’d didapatkan nilai p sebesar $0,004 < 0,05$ dan koefisien kolerasi sebesar $r = 0,456$ yang artinya terdapat hubungan signifikan dengan kekuatan hubungan sedang dengan arah yang positif antara tingkat pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan jumlah gigi berfungsi.

Kata kunci : Pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi, lansia, jumlah gigi

THE RELATIONSHIP OF KNOWLEDGE LEVEL DENTAL AND ORAL HEALTH MAINTENANCE WITH THE NUMBER FUNCTIONING TEETH IN THE ELDERLY IN RW 02 RANCABOLANG VILLAGE BANDUNG CITY

Rizka Sarvinky Junia¹⁾, Neneng Nurjanah¹⁾, Tri Widyastuti¹⁾, Denden Ridwan Chaerudin¹⁾

¹⁾Department of Dental Hygiene Poltekkes Kemenkes Bandung

ABSTRACT

The 2020 Target of oral dental health by the World Health Organization is to increase the number of individuals with functional teeth (21 or more natural teeth) at the age of 35-44 and 65-74 years. Attention should be paid to the health of the teeth and oral cavity of the elderly, as unmet dental and oral health needs are very common among the elderly. Based on the results of Riskesdas 2018, the highest percentage of missing teeth in 2018 in West Java in the age group of 65 years and above amounted to 34.82%. Awareness regarding the maintenance of dental and oral health in old age is often overlooked. Dental disease problems can affect health in general so that it will affect the quality of life of the elderly as a whole. Purpose this research is to knowing the relationship of the level of knowledge dental and oral health maintenance with the number teeth functioning in the elderly in RW 02 Rancabolang Village, Bandung City. This type of research is a quantitative design used observational analytic. This study uses cross sectional design. Sampling conducted by purposive sampling technique obtained a sample of 34 respondents. The results is respondents have a sufficient level of knowledge and have criteria for the number of teeth 'can chew partially' that is for the number of teeth 11-20 teeth (32.4%). Data analysis was done using SPSS 25.0 program with Somers'd test obtained p value of $0.004 < 0.05$ and the colleration coefficient of $r = 0.456$ which means there is a significant relationship with the strength of the moderate with a positive direction between the level of knowledge of dental and oral health maintenance with the number of teeth function.

Keywords: Dental health maintenance knowledge, elderly, number of teeth