

## ABSTRAK

Nama : Shelin Khairunisa  
Program Studi : Ilmu Kedokteran Gigi  
Judul : Gambaran Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut dan Status DMFT pada Usia Lanjut di Puskesmas Bojong Nangka Kecamatan Kelapa Dua Kabupaten Tangerang serta Tinjauannya dari sisi Islam

Lansia merupakan proses alamiah yang pasti akan dialami oleh semua orang yang dikaruniai usia panjang. Gangguan mulut yang dialami lansia bersifat kronik seperti halnya karies gigi, kehilangan gigi dan penyakit periodontal. Indikator untuk menilai karies gigi yang utama digunakan adalah indeks DMF-T. DMF-T merupakan penjumlahan indeks D-T, M-T, dan F-T, yang menunjukkan banyaknya kerusakan gigi yang pernah dialami seseorang karena karies, baik berupa D (*decay*) yaitu gigi berlubang/karies, M (*missing*) yaitu gigi yang dicabut, serta F (*filling*) yaitu gigi yang ditumpat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pengetahuan kesehatan gigi dan mulut dan status DMFT pada lansia di Puskesmas Bojong Nangka, Kabupaten Tangerang. Responden berjumlah 80, yang dipilih secara acak menggunakan teknik *convenience sampling* yang telah memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Instrumen yang digunakan adalah wawancara soal pengetahuan dan pemeriksaan untuk melihat status gigi pada responden. Hasil penelitian menunjukkan rerata (*mean*) D-T  $4,53 \pm 3,416$ , rerata (*mean*) M-T  $10,69 \pm 8,241$ , rerata (*mean*) F-T  $0,1 \pm 0,377$  dan rerata (*mean*) DMFT  $15,31 \pm 7,349$ . Presentase kehilangan gigi anterior pada lansia 40 (50%), dengan rerata (*mean*)  $2,6 \pm 3,72$ , presentase kehilangan gigi posterior pada lansia 92,5% dengan rerata (*mean*)  $8,08 \pm 5,05$ , sebanyak 92,5% responden tidak memiliki tumpatan F-T, dengan rerata (*mean*)  $0,1 \pm 0,377$ . Rata-rata skor DMFT pada lansia adalah 15,31. Adanya perbedaan bermakna antara DMFT dengan usia dan pendidikan ( $p < 0,05$ ). Dalam agama Islam diajarkan pentingnya menjaga kesehatan gigi dan mulut hingga keadaan lansia.

Kata kunci:

Pengetahuan, kesehatan oral, DMFT, lansia, menjaga kesehatan dalam Islam

## **ABSTRACT**

*Name : Shelin Khairunisa*  
*Study Program : Kedokteran Gigi*  
*Title : An overview of oral health knowledge and status DMFT in elderly at Puskesmas Bojong Nangka Tangerang and observation by Islam*

*Aging is a natural process experienced by human. Mouth problem experienced by elderly is chronicle like dental caries, tooth lost, and periodontal disease. The first Indicator used to see dental caries is index DMF-T. DMF-T is addition of index D-T, M-T, and F-T, which shows total dental damage from someone who experienced caries. In this case, D (decay) or caries, M (missing) or repealed teeth, and F (filling) or filled teeth. This research is made for knowing the picture of dental health and DMFT status from the elders in Puskesmas Bojong Nangka, Tangerang. The 80 respondents have been picked using convience sampling technic and they are already in inclusion and exclusion criteria. Interview about the knowledge and examination are the instruments that used to see teeth status form the respondents. The research shows mean D-T  $4,53 \pm 3,416$ , mean M-T  $10,69 \pm 8,241$ , mean F-T  $0,1 \pm 0,377$ , and mean DMFT  $15,31 \pm 7,349$ . Total anterior teeth missing are 40 (50%) for elderly, with mean  $2,6 \pm 3,72$ , the total of posterior teeth missing are 92.5%, respondents experienced losing posterior teeth with mean  $8,08 \pm 5,05$ , 92.5%, respondents doesn't have F-T, with mean  $0,1 \pm 0,377$ . Mean of DMFT score from the elders is 15,31. Significant differences between DMFT with age and education ( $p = <0.05$ ). Islam studies the importance of maintaining the mouth and dental health as long as you live (growing old).*

*Key words: knowledge, oral health, DMFT, in elderly, observation by Islam*