

ABSTRAK

Ni Nyoman Jyothi Utami Dewi

HUBUNGAN STATUS KARIES GIGI DENGAN KUALITAS HIDUP PADA LANSIA DI PUSKESMAS BULAK BANTENG KECAMATAN KENJERAN TAHUN 2025

xvi + 62 Halaman + 9 Tabel + 11 Lampiran

Populasi lansia di Indonesia, khususnya di Jawa Timur, terus meningkat setiap tahunnya. Dengan bertambahnya usia, berbagai perubahan fisiologis dan penurunan fungsi organ tubuh terjadi, yang menyebabkan peningkatan kerentanan terhadap penyakit dan kecacatan yang berdampak negatif pada kualitas hidup di kalangan lansia. Karies gigi adalah masalah kesehatan mulut yang umum terjadi pada populasi ini, yang berkontribusi pada perubahan kualitas hidup yang meliputi domain fisik, fungsional, sosial, dan emosional. Masalah penting yang diidentifikasi dalam penelitian ini adalah tingginya prevalensi karies gigi pada lansia di Puskesmas Bulak Banteng, Kecamatan Kenjeran. Oleh karena itu, tujuan dari penelitian ini yaitu untuk menganalisis hubungan antara status karies gigi dengan kualitas hidup pada lansia di Puskesmas Bulak Banteng, Kecamatan Kenjeran, pada tahun 2025.

Menggunakan pendekatan analitik dengan desain *cross-sectional*. 36 responden didapatkan dengan teknik *purposive sampling*. Pada penelitian ini, karies gigi dan kualitas hidup lansia diukur melalui lembar pemeriksaan DMF-T dan kuesioner OHIP-14. Analisis data dilakukan dengan menggunakan uji statistik *Kendall Tau* pada tingkat signifikansi $\alpha = 0,05$. Berdasarkan hasil uji tersebut, ditemukan hubungan yang signifikan antara status karies gigi dengan kualitas hidup pada lansia ($p = 0,026$).

Rata-rata DMF-T 17 (sangat tinggi) dan kualitas hidup 25,7 (sedang). Hasil studi menunjukkan bahwa karies gigi memiliki kontribusi yang bermakna sebagai faktor yang memengaruhi tingkat kualitas hidup individu pada usia lanjut. Ditemukan bahwa peningkatan tingkat keparahan karies gigi berbanding terbalik dengan kualitas hidup lansia, di mana semakin parah kondisi karies, maka semakin menurun kualitas hidup yang dirasakan.

Kata kunci: karies, kualitas hidup, lansia

Daftar bacaan: 16 Buku (2015-2024)

ABSTRACT

Ni Nyoman Jyothi Utami Dewi

THE RELATIONSHIP BETWEEN DENTAL CARIES STATUS AND QUALITY OF LIFE IN THE ELDERLY AT THE BULAK BANTENG COMMUNITY HEALTH CENTER, KENJERAN SUB-DISTRICT IN 2025.

xvi + 62 pages + 9 Tables + 11 Appendices

The elderly population in Indonesia, particularly in East Java, continues to increase each year. As individuals age, various physiological changes and a decline in organ function occur, leading to greater vulnerability to illness and disability, which negatively affect the quality of life among the elderly. Dental caries is a common oral health issue within this population, contributing to changes in quality of life across physical, functional, social, and emotional domains. A significant issue identified in this study is the high prevalence of dental caries among the elderly at the Bulak Banteng Public Health Center, Kenjeran District. Therefore, the objective of this research is to analyze the relationship between dental caries status and quality of life among the elderly at the Bulak Banteng Public Health Center, Kenjeran District, in 2025.

This study employed an analytical approach with a cross-sectional design. A total of 36 respondents were selected using purposive sampling. In this research, dental caries and quality of life were measured using the DMF-T examination form and the OHIP-14 questionnaire. Data analysis was conducted using the Kendall Tau statistical test at a significance level of $\alpha = 0.05$. The results indicated a significant relationship between dental caries status and quality of life among the elderly ($p = 0.026$).

The average DMF-T score was 17 (very high), and the average quality of life score was 25.7 (moderate). The findings of this study demonstrate that dental caries significantly contributes as a factor influencing the quality of life in older individuals. It was found that an increase in the severity of dental caries is inversely related to the quality of life, meaning that the more severe the dental caries condition, the lower the perceived quality of life.

Keyword: caries, quality of life, elderly

References: 16 books (2015-2024)