

## ABSTRAK

Pramita Febriyanti Gunawan

HUBUNGAN STATUS GIZI DENGAN PERADANGAN JARINGAN  
PERIODONTAL PADA LANSIA

xvi + 56 Halaman + 9 Tabel + 13 Lampiran

Gizi memiliki hubungan dengan penyakit pada rongga mulut, khususnya periodontitis pada lansia. Asupan gizi yang cukup merupakan salah satu cara terpenting untuk menghindari suatu kondisi yang ditandai dengan peradangan gusi dan jaringan periodontal. Penyakit peradangan rongga mulut yang paling umum adalah periodontitis. Periodontitis adalah suatu inflamasi kronis yang melibatkan jaringan yang mendukung gigi, juga bersama dengan ligamen periodontal horizontal dan vertikal dan tulang alveolar. Penyakit ini disebabkan oleh sejumlah mikroorganisme dan secara bertahap bekerja untuk merusak atau menghancurkan ligamen periodontal dan tulang alveolar. studi ini bertujuan untuk mengetahui hubungan atau korelasi antara status gizi dengan peradangan jaringan periodontitis pada lansia. Studi merupakan penelitian kuantitatif dengan jenis penelitian analitik *cross sectional* dengan metode pemeriksaan dan observasi. Responden dalam penelitian ini merupakan 35 lansia anggota Posyandu Lansia Sekar Arum. Dalam penelitian ini observasi dan pemeriksaan langsung digunakan sebagai teknik pengambilan data. Analisis data pada studi ini menggunakan uji korelasi *spearman's rho*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa rata-rata nilai status gizi lansia berada pada status *overweight* sebanyak 60% dan rata-rata kondisi jaringan periodontal menunjukkan sebanyak 85,7% lansia mengalami periodontitis. Hasil uji korelasi *spearman's rho* 0,339. Dalam studi ini dapat diambil kesimpulan bahwa tidak ada hubungan signifikan antara status gizi dengan peradangan jaringan periodontal pada lansia.

Kata kunci: Status gizi, *periodontal disease index*, lansia

Daftar bacaan : 18 buku (2015-2023)

## ABSTRACT

Pramita Febriyanti Gunawan

*THE RELATIONSHIP BETWEEN NUTRITIONAL STATUS AND PERIODONTAL TISSUE INFLAMMATION IN ELDERLY*

*xvi + 56 Pages + 9 Tabels + 13 Appendices*

*Nutrition has a relationship with oral health issues, especially periodontitis in elderly. A good nutritional intake is very important for maintaining gingival health and periodontal tissue. One of the most common chronic inflammatory disease worldwide is periodontitis. Periodontitis is an inflammatory disease that affect the periodontal tissue that supporting teeth. it is caused by specific microorganisms and damages the periodontal ligament and alveolar bone progressively. This study is aims the relationship between nutritional status and periodontal tissue inflammation in elderly. Quantitative approach with an analytical correlation research design using a cross-sectional method through examination and observation is used in this study. The respondents in this study consisted of 35 elderly individuals who are members of the Posyandu Lansia Sekar Arum. Observation and direct checking are used in this study as data collection. Spearman's Rho is used in this study to data analysis. The results of this study indicate that the average nutritional status of the elderly falls into the overweight category, accounting for 60% of respondents. Additionally, 85.7% of the elderly were found to have periodontitis. The Spearman's Rho correlation test resulted in a value of 0.339, indicating no significant relationship between nutritional status and periodontal tissue inflammation in the elderly.*

*Keyword: Nutritional status, periodontal disease index, elderly*

*References: 18 books (2025-2023)*