

**HUBUNGAN PENGGUNAAN GIGI TIRUAN DENGAN
STATUS GIZI PENDERITA KEHILANGAN GIGI
USIA LANJUT DI KECAMATAN
KOTO TANGAH PADANG**

SKRIPSI



PEMBIMBING I : Prof. dr. Nur Indrawati Lipoeto, Sp.GK, M.Sc, Ph.D

PEMBIMBING II : drg. HIDAYATI, MKM

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG**

2017

**HUBUNGAN PENGGUNAAN GIGI TIRUAN DENGAN
STATUS GIZI PENDERITA KEHILANGAN GIGI
USIA LANJUT DI KECAMATAN
KOTO TANGAH PADANG**

Ulfah Talitha

Pembimbing I : Prof. dr. Nur Indrawati Lipoeto, Sp.GK, M.Sc, Ph.D

Pembimbing II : drg. Hidayati, MKM

ABSTRAK

Proses menua adalah suatu proses fisiologis kemunduran fungsi tubuh dan perubahan fisik yang dapat mempengaruhi kesehatan gigi dan mulut. Salah satu perubahan rongga mulut pada usia lanjut adalah kehilangan gigi. Kehilangan gigi dapat menurunkan fungsi pengunyahan. Kehilangan gigi dapat mempengaruhi asupan nutrisi dan status gizi pada usia lanjut. Untuk menghindari dampak yang tidak diinginkan akibat kehilangan gigi maka diperlukan gigi tiruan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan penggunaan gigi tiruan terhadap status gizi usia pada penderita kehilangan gigi usia lanjut di Kecamatan Koto Tengah Padang.

Penelitian ini merupakan penelitian analitik observasional dengan desain *cross sectional*. Penentuan sampel menggunakan teknik *purposive sampling* pada usia lanjut berusia 60-74 tahun yang kehilangan gigi di Kecamatan Koto Tengah Padang. Sampel penelitian terdiri dari 2 kriteria yaitu 31 orang usia lanjut yang menggunakan gigi tiruan dan 31 orang usia lanjut yang tidak menggunakan gigi tiruan. Penentuan status gizi menggunakan Indeks Massa Tubuh (IMT) dan pengukuran tinggi badan usia lanjut diperoleh dengan mengukur tinggi lutut. Hasil analisis menggunakan uji *Chi-Square* menunjukkan tidak ada hubungan yang signifikan ($P > 0,05$) antara penggunaan gigi tiruan dengan status gizi. Kesimpulan penelitian ini yaitu tidak terdapat hubungan yang signifikan antara penggunaan gigi tiruan dengan status gizi penderita kehilangan gigi usia lanjut di Kecamatan Koto Tengah Padang.

Kata Kunci : usia lanjut, kehilangan gigi, status gizi, gigi tiruan.

**THE RELATIONSHIP BETWEEN THE USE OF DENTURES WITH
NUTRITIONAL STATUS OF ELDERLY LOSING TOOTH
AT KOTO TANGAH DISTRICT IN PADANG**

Ulfah Talitha

Pembimbing I : Prof. dr. Nur Indrawati Lipoeto, Sp.GK, M.Sc, Ph.D

Pembimbing II : drg. Hidayati, MKM

ABSTRACT

The aging process is a physiological process of regression the body functions and physical changes that can affect oral health. One of oral cavity changes in elderly is tooth loss. Tooth loss can decrease the mastication function. Tooth loss can affect nutritional intake and nutritional status in elderly people. To avoid undesirable effects of tooth loss then the denture is needed. The purpose of this study was to determine the relationship of denture use to nutritional status of the elderly at Koto Tangah District in Padang.

This research was an observational analytic research with cross sectional design. The sample was used purposive sampling technique in the elderly aged 60 years to 74 years who lost the tooth that lived at Koto Tangah District in Padang. The sample in the study consisted of 2 criteria those 31 elderly people who were using denture and 31 elderly people who were not. Determination of nutritional status used Body Mass Index (BMI) and the height of the elderly was obtained by used knee height measurement. The results of Chi-Square analysis showed that there was no significant relationship ($P > 0.05$) between the used of denture with nutritional status. The conclusion of this study was the used of denture had no significant relationship with nutritional status of elderly losing tooth at Koto Tangah District in Padang.

Key words: elderly, losing tooth, nutritional status, denture.

