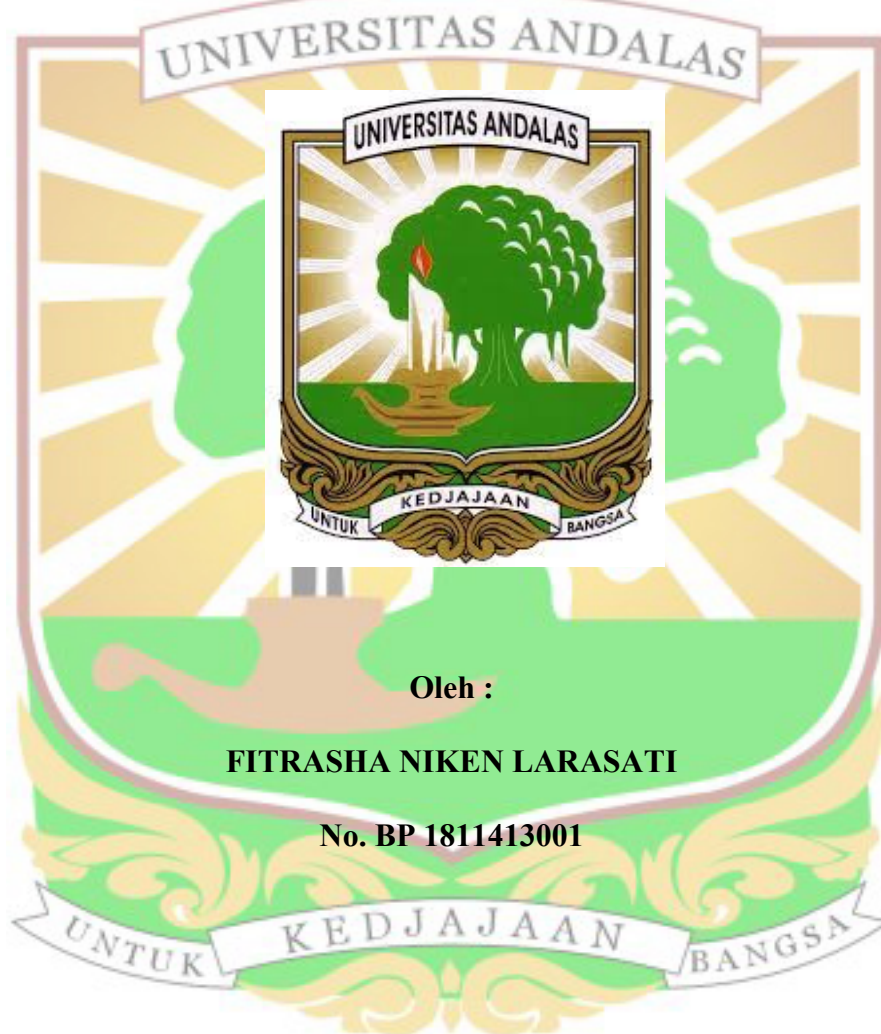


SKRIPSI

**PENGARUH KEHILANGAN GIGI PADA INDIVIDU LANJUT
USIA TERHADAP KUALITAS HIDUP TERKAIT
KESEHATAN GIGI DAN MULUT DI
PANTI SOSIAL TRESNA WERDHA
SABAI NAN ALUIH SICINCIN
PADANG PARIAMAN**



Oleh :

FITRASHA NIKEN LARASATI

No. BP 1811413001

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2022

**PENGARUH KEHILANGAN GIGI PADA INDIVIDU LANJUT
USIA TERHADAP KUALITAS HIDUP TERKAIT
KESEHATAN GIGI DAN MULUT DI
PANTI SOSIAL TRESNA WERDHA
SABAI NAN ALUIH SICINCIN
PADANG PARIAMAN**



FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2022

**PENGARUH KEHILANGAN GIGI PADA INDIVIDU LANJUT USIA
TERHADAP KUALITAS HIDUP TERKAIT KESEHATAN GIGI
DAN MULUT DI PANTI SOSIAL TRESNA WERDHA
SABAI NAN ALUIH SICINCIN
PADANG PARIAMAN**

Oleh: Fitrasha Niken Larasati

ABSTRAK

Latar Belakang: Kehilangan gigi merupakan masalah kesehatan gigi dan mulut yang sering terjadi seiring dengan bertambahnya usia. Karies gigi, penyakit periodontal, dan perilaku lanjut usia yang kurang menjaga kesehatan gigi dan mulutnya menjadi penyebab utama kehilangan gigi pada lanjut usia. Kehilangan gigi yang dibiarkan tanpa perawatan dapat mempengaruhi kualitas hidup lanjut usia. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh kehilangan gigi pada individu lanjut usia terhadap kualitas hidup terkait kesehatan gigi dan mulut di Panti Sosial Tresna Werdha Sabai Nan Aluih Sicincin Padang Pariaman.

Metode Penelitian: Jenis penelitian ini adalah kuantitatif analitik observasional dengan pendekatan *cross-sectional*. Jumlah sampel sebanyak 47 orang lanjut usia yang dipilih menggunakan Teknik *Non Probability Sampling/Purposive Sampling*. Pengumpulan data dilakukan dengan pemeriksaan klinis kehilangan gigi berdasarkan lokasi kehilangan dan jumlah *Functional Tooth Units* (FTUs) serta wawancara untuk pengisian kuesioner *Geriatric Oral Health Assessment Index* (GOHAI).

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan 74,5% lanjut usia mengalami kehilangan gigi pada regio anterior dan posterior. 78,7% lanjut usia memiliki jumlah 0-4 FTUs. Sebanyak 78,7% lanjut usia yang kehilangan gigi menunjukkan kualitas hidup yang buruk. Hasil Uji Alternatif *Chi Square*, yaitu Uji Eksak Fisher menunjukkan terdapat hubungan yang bermakna antara kehilangan gigi berdasarkan lokasi kehilangan gigi dengan kualitas hidup terkait kesehatan gigi dan mulut lanjut usia dengan nilai $p=0,010$. Hasil Uji Alternatif *Chi Square*, yaitu Uji Eksak Fisher juga menunjukkan adanya hubungan yang bermakna antara kehilangan gigi berdasarkan jumlah FTUs dengan kualitas hidup terkait kesehatan gigi dan mulut lanjut usia dengan nilai $p=0,000$.

Kesimpulan: Terdapat pengaruh kehilangan gigi berdasarkan lokasi kehilangan gigi dan jumlah FTUs terhadap kualitas hidup terkait kesehatan gigi dan mulut individu lanjut usia.

Kata Kunci: *Functional Tooth Units* (FTUs), *Geriatric Oral Health Assessment Index* (GOHAI), Kehilangan Gigi, Kualitas Hidup Terkait Kesehatan Gigi dan Mulut, Lanjut Usia

EFFECT OF TOOTH LOSS ON ELDERLY'S ORAL HEALTH RELATED QUALITY OF LIFE IN PANTI SOSIAL TRESNA WERDHA SABAI NAN ALUIH SICINCIN PADANG PARIAMAN

By: Fitrasha Niken Larasati

ABSTRACT

Introduction: Tooth loss is a dental and oral health problem that often occurs with age. Dental caries, periodontal disease and behavior for not taking care of their oral health are the main causes of tooth loss among elderly. Tooth loss that is left untreated can affect elderly's quality of life.

Objective: The objective of this study was to determine the effect of tooth loss on elderly's oral health related quality of life in Panti Sosial Tresna Werdha Sabai Nan Aluih Sicincin Padang Pariaman.

Methods: This study was a quantitative analytic observational with a cross-sectional design. The number of the samples was 47 elderly obtained by non probability sampling/purposive sampling method. The data was collected by clinical examination for tooth loss based on location and the number of Functional Tooth Units (FTUs) and interviewed using Geriatric Oral Health Assessment Index (GOHAI) questionnaire.

Results: The results showed that 74.7% of the elderly experienced tooth loss in the anterior and posterior regions. 78.7% of the elderly had a total of 0-4 FTUs. A total of 78.7% elderly who lost their teeth showed a poor quality of life. The results of the statistical test by using Chi Square test alternative, Fisher's Exact Test showed that there was a significant relationship between tooth loss based on the location of tooth loss and elderly's oral health related quality of life with p value = 0.010. The results of the alternative Chi Square statistical test (Fisher's Exact Test) also showed a significant relationship between tooth loss based on the number of FTUs and elderly's oral health related quality of life with p value = 0.000.

Conclusion: Tooth loss that based on the location of tooth loss and the number of FTUs has an effect on elderly's oral health related quality of life.

Keywords: Elderly, Functional Tooth Units (FTUs), Geriatric Oral Health Assessment Index (GOHAI), Oral Health Related Quality of Life (OHRQoL), Tooth Loss

