



**PERBEDAAN KUALITAS HIDUP LANSIA PENGGUNA GIGI
TIRUAN DAN BUKAN PENGGUNA GIGI TIRUAN DI PANTI
JOMPO SEMARANG**

**LAPORAN HASIL
KARYA TULIS ILMIAH**

**Diajukan sebagai syarat untuk mencapai gelar Sarjana
Mahasiswa Program Studi Kedokteran Gigi**

MEGAH MIRA ANRIANA

22010217130026

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

2021



**PERBEDAAN KUALITAS HIDUP LANSIA PENGGUNA GIGI TIRUAN
DAN BUKAN PENGGUNA GIGI TIRUAN DI PANTI JOMPO
SEMARANG**

**LAPORAN HASIL
KARYA TULIS ILMIAH**

**Diajukan sebagai syarat untuk mencapai gelar Sarjana
Mahasiswa Program Studi Kedokteran Gigi**

MEGAH MIRA ANRIANA

22010217130026

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

2021

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama mahasiswa : Megah Mira Anriana

NIM : 22010217130026

Program studi : Program Pendidikan Sarjana Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro

Judul KTI : Perbedaan Kualitas Hidup Lansia Pengguna Gigi Tiruan Dan Bukan Pengguna Gigi Tiruan Di Panti Jompo Semarang

Dengan ini menyatakan bahwa :

- 1) KTI ini ditulis sendiri tulisan asli saya sendiri tanpa bantuan orang lain selain pembimbing dan narasumber yang diketahui oleh pembimbing.
- 2) KTI ini sebagian atau seluruhnya belum pernah dipublikasi dalam bentuk artikel ataupun tugas imiah lain di Universitas Diponegoro maupun di perguruan tinggi lain.
- 3) Dalam KTI ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis orang lain kecuali secara tertulis dicantumkan sebagai rujukan dalam naskah dan tercantum pada daftar kepustakaan.

Semarang, 26 November 2021

Yang membuat pernyataan,



Megah Mira Anriana

**LEMBAR PENGSAHAN LAPORAN HASIL KTI
PERBEDAAN KUALITAS HIDUP LANSIA PENGGUNA GIGI TIRUAN DAN
BUKAN PENGGUNA GIGI TIRUAN DI PANTI JOMPO SEMARANG**

Disusun oleh

**MEGAH MIRA ANRIANA
22010217130026**

Telah disetujui

Semarang, 26 November 2021

Pembimbing I

**dr. Yosef Purwoko, M.Kes., Sp.PD., K.
Ger
NIP.196612301997021001**

Pembimbing II

**Prof. Dr. drg. Oedijani, MS
NIP.194902091979012001**

Penguji

**drg. Gunawan Wibisono, M.Si.Med.
NIP.196605281999031001**

Mengetahui,
Ketua Program Studi Kedokteran Gigi

drg. Gunawan Wibisono, M.Si.Med

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini yang berjudul “Perbedaan Kualitas Hidup Lansia Pengguna Gigi Tiruan dan Bukan Pengguna Gigi Tiruan di Panti Jompo Semarang”. Tujuan penulisan karya tulis ilmiah ini ialah untuk memenuhi salah satu syarat dalam mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi di Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.

Penulis menyadari bahwa sangat sulit bagi penulis menyelesaikan karya tulis ilmiah ini tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dikarenakan sejak penyusunan proposal sampai dengan terselesaikannya laporan hasil karya tulis ilmiah ini terdapat hambatan dan rintangan yang pada akhirnya dapat terselesaikan berkat dukungan dan dorongan dari berbagai pihak. Bersama ini penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya serta penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

- 1) Prof. Dr. Yos Johan Utama, S.H., M.Hum. selaku Rektor Universitas Diponegoro Semarang yang telah memberi kesempatan kepada saya untuk menimba ilmu di Universitas Diponegoro
- 2) Dr.dr. Dwi Pudjonarko, M. Kes., Sp.S(K) selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro yang telah memberikan sarana dan prasarana kepada saya sehingga saya dapat menyelesaikan tugas ini dengan baik dan benar.
- 3) drg. Gunawan Wibisono, M.Si.Med. selaku Ketua Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro yang telah memberikan izin dan kemudahan dalam penyusunan laporan hasil karya tulis ilmiah ini.
- 4) dr. Yosef Purwoko, M.Kes., Sp.PD., K.Ger selaku dosen pembimbing I yang telah membimbing dan meluangkan banyak waktu, tenaga, dan pikiran selama penyusunan proposal hingga terselesaikannya laporan hasil karya tulis ilmiah ini.
- 5) Prof. Dr. drg. Oedijani, MS selaku dosen pembimbing II yang telah membimbing dan meluangkan banyak waktu, tenaga, dan pikiran selama penyusunan proposal hingga terselesaikannya laporan hasil karya tulis ilmiah ini.
- 6) drg. Gunawan Wibisono, M.Si.Med. selaku dosen penguji yang telah memberikan saran, arahan, dan masukan yang sangat bermanfaat dalam karya tulis ilmiah ini.

- 7) Ibu, Alm. Bapak, dan Adik saya beserta keluarga yang saya cintai sebagai *support system* utama saya yang senantiasa memberikan doa serta dukungan baik secara moral maupun material sehingga saya mampu menyelesaikan laporan hasil karya tulis ilmiah ini dengan baik dan lancar.
- 8) Teman seperjuangan serta sahabat saya Sania Wiliyani Saputri, Vellyta Fadlina Loesiono, Kunti Salsabila, Anisa Nurbaiti Rosyidah, Dhia Rista Ramadhani, Nurul Maghfirah Ahqaf, Farah Divanti Sulistyono, Melan Setyoningrum, Desy Kharisma, Yosi Impiani, Livcordeto Nabiilah, ‘Arfa Amali Putri, Malinda Fitria, Fatika Rosa, Anindita Yasmine Bagaskarina, Ailuul Almaa Adiwangsa, M Hanif Aufa , Ghina Mukti, dan yang lainnya.
- 9) Teman-teman Kedokteran Gigi angkatan 2017 yang selalu memotivasi saya untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
- 10) Pengelola serta pengurus panti jompo dan kepada subjek peneliti yang telah membantu penulis dalam penelitian karya tulis ilmiah ini.
- 11) Serta pihak lain yang tidak mungkin saya sebutkan satu-persatu atas bantuannya secara langsung maupun tidak langsung sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Semarang, 26 November 2021

Penulis

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Diponegoro, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Megah Mira Anriana

NIM : 22010217130026

Program Studi : Kedokteran Gigi

Fakultas : Kedokteran

Jenis Karya : Karya Tulis Ilmiah

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Diponegoro **Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

PERBEDAAN KUALITAS HIDUP LANSIA PENGGUNA GIGI TIRUAN DN BUKAN
PENGGUNA GIGI TIRUAN DI PANTI JOMPO SEMARANG

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Universitas Diponegoro berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilih Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Semarang, 26 November 2021

Yang menyatakan,



(Megah Mira Anriana)

ABSTRAK

Nama : Megah Mira Anriana

Program Studi : Kedokteran Gigi

Judul : Perbedaan Kualitas Hidup Lansia Pengguna Gigi Tiruan Dan Bukan Pengguna Gigi Tiruan Di Panti Jompo Semarang

Pembimbing : 1. dr. Yosef Purwoko, M.Kes., Sp.PD., K. Ger.
2. Prof. Dr. drg. Oedijani, MS.

Tujuan: Penggunaan gigi tiruan pada lansia dalam beberapa penelitian terakhir menunjukkan dampak yang signifikan pada kualitas asupan nutrisi yang pada akhirnya menopang kualitas hidupnya. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis bagaimana kualitas hidup para lansia pengguna gigi tiruan dan bagaimana perbedaannya dengan bukan pengguna gigi tiruan. **Metode:** Penelitian ini dilaksanakan di Panti Wredha Elim dan Pantai Wredha Rindang Asih II. Subjek dipilih dengan metode acak sederhana, masing-masing melibatkan 20 lansia pengguna gigi tiruan dan 20 lansia bukan pengguna gigi tiruan. Instrumen yang digunakan adalah skala kualitas hidup lansia dengan tiga indikator utama yang meliputi: fungsi fisik, rasa nyeri dan ketidaknyamanan dan kondisi psikososial lansia. Instrumen telah diujicobakan pada 20 lansia di Wisma Lansia Aisiyyah Kudus. Hasilnya seluruh item dinyatakan valid dengan r hitung diatas 0,444 dan reliabel dengan r hitung 0,949. **Hasil:** Para lansia pengguna gigi tiruan rata-rata memiliki kualitas hidup yang tinggi dengan skor 28,4 sedangkan para lansia yang tidak menggunakan gigi tiruan memiliki kualitas hidup sedang (cukup) dengan rata-rata skor 23,1. Hasil *Mann-Whitney Test* yang menunjukkan bahwa *Asymp. Sig. (2-tailed)* sebesar 0,017 lebih kecil dari $<$ nilai probabilitas 0,05. **Kesimpulan:** Terdapat perbedaan kualitas hidup pengguna gigi tiruan pada lansia di Panti Jompo Semarang.

Kata Kunci: Kualitas Hidup Lansia, Pengguna Gigi Tiruan, Bukan Pengguna Gigi Tiruan

ABSTRACT

Name : Megah Mira Anriana
Study Program : Dentistry
Title : Differences in the Quality of Life of Elderly Denture Users and Non-Denture Users at a Nursing Home in Semarang
Counsellor : 1. dr. Yosef Purwoko, M.Kes., Sp.PD., K. Ger.
2. Prof. Dr. drg. Oedijani, MS.

Objective: The use of dentures in the elderly in several studies has recently shown a significant impact on the quality of nutritional intake which ultimately supports the quality of life. This study aims to analyzed how the quality of life of elderly users and non-denture users is and also how the quality of life of elderly users and non-denture users differs. **Method:** This research was conducted at Elim Nursing Home and Rindang Asih II. Subjects were selected using a simple randomized method with each involving 20 elderly denture users and 20 elderly non-denture users. The instrument used is the elderly's quality of life scale with three main indicators which include: physical function, pain and discomfort and the psychosocial condition of the elderly. The instrument has been tested on 20 elderly people at Wisma Lansia Aisiyyah Kudus. The result is that all items are declared valid with r count above 0.444 and reliable with r count 0.949 **Result:** The average denture user has a high quality of life with a score of 28.4 while the elderly who do not use dentures have a moderate (adequate) quality of life with an average score of 23.1. Mann-Whitney test results show that Asymp. Sig. (2-tailed) of 0.017 is smaller than < 0.05 probability value. **Conclusion:** There are differences in the quality of life of denture users in the elderly at the nursing home in Semarang.

Keywords: Quality of Life of the Elderly, Denture Users, Non-Denture Users