



**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN *FAMILY*
CAREGIVER MENGENAI KESEHATAN GIGI MULUT
TERHADAP *OHRQoL* LANSIA
(Studi di Rumah Sakit Nasional Diponegoro dan
Rumah Sakit Panti Wilasa Dr. Cipto)**

**LAPORAN HASIL
KARYA TULIS ILMIAH**

disusun oleh
NATASYA YOSEPHINA SAPUTRI
22010218140063

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
2022**



**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN *FAMILY*
CAREGIVER MENGENAI KESEHATAN GIGI MULUT
TERHADAP *OHRQoL* LANSIA
(Studi di Rumah Sakit Nasional Diponegoro dan
Rumah Sakit Panti Wilasa Dr. Cipto)**

**LAPORAN HASIL
KARYA TULIS ILMIAH**

**diajukan sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana
mahasiswa Program Studi Kedokteran Gigi**

**NATASYA YOSEPHINA SAPUTRI
22010218140063**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
2022**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Natasya Yosephina Saputri
NIM : 22010218140063
Program Studi : Program Studi Kedokteran Gigi
Judul KTI : Hubungan Tingkat Pengetahuan *Family Caregiver* mengenai Kesehatan Gigi Mulut terhadap *OHRQoL* Lansia (Studi di Rumah Sakit Nasional Diponegoro dan Rumah Sakit Panti Wilasa Dr.Cipto)

Dengan ini menyatakan bahwa,

- 1) KTI adalah hasil karya sendiri dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar
- 2) KTI ini belum pernah dipublikasi dalam bentuk artikel ataupun tugas ilmiah lain di lingkungan akademik Universitas Diponegoro maupun universitas lain.

Semarang, 25 Januari 2022

Yang membuat pernyataan,



Natasya Yosephina Saputri

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN HASIL

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN *FAMILY CAREGIVER* MENGENAI
KESEHATAN GIGI MULUT TERHADAP *OHRQoL* LANSIA (Studi di Rumah
Sakit Nasional Diponegoro dan Rumah Sakit Panti Wilasa Dr.Cipto)**

disusun oleh

NATASYA YOSEPHINA SAPUTRI

22010218140063

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Gigi pada Program Studi Kedokteran Gigi, Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro

Semarang, 25 Januari 2022

Pembimbing 1

Pembimbing 2

Prof. Dr. drg. Oedijani Santoso, M.S

drg. Ira Anggar Kusuma, M.Si

194902091979012001

H.7.199102192018112001

Ketua penguji

Tira Hamdillah Skripsa, S.KG., M.Kes

NIP 'H.7. 199204232019111001

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat -Nya, saya dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Penulisan karya tulis ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi pada Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan karya tulis ilmiah ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Yos Johan Utama, S.H, M.Hum, selaku Rektor Universitas Diponegoro Semarang yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk menimba ilmu di Universitas Diponegoro.
2. Prof. Dr. dr. Dwi Pudjonarko, M.Kes, Sp.S (K), selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro yang telah memberikan sarana dan prasarana kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas ini dengan baik dan lancar.
3. drg. Gunawan Wibisono, M.Si selaku Ketua Program Studi Kedokteran Umum Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Semarang yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk mengenyam pendidikan di Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Diponegoro dengan baik dan lancar.
4. Prof. Dr. drg. Oedijani Santoso, MS dan drg. Ira Anggar Kusuma, M.Si selaku dosen pembimbing I dan II yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini;
5. Bapak Tira Hamdillah Skripsa, S.KG., M.Kes selaku dosen penguji yang telah senantiasa memberikan arahan dan bimbingan dalam pelaksanaan penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Bapak / Ibu responden penelitian yang telah bersedia memberikan waktu dan pikiran untuk berpartisipasi dalam penelitian saya

7. Pihak Rumah Sakit Nasional Diponegoro Semarang dan Rumah Sakit Panti Wilasa Dr. Cipto Semarang yang telah banyak membantu dalam usaha memperoleh data yang saya perlukan;
8. Ayah, dr. Yoseph Chandra, M.Kes dan Ibu, dr. Eviana Sutanto, M.Biomed serta kakak, dr. Ivan Yoseph Saputra, S.Ked yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral; dan
9. Sahabat – sahabat saya, Vignarossa Putri, Azzah Ulima Rahma, Bernadetta Sicilia, Monica Brenda, Ignatia Ratri, Dewi Kartika, Welmanco Pandapotan dan Kurniawan Dwi yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Serta pihak-pihak lain yang tidak mungkin penulis sebutkan satu-persatu atas bantuannya secara langsung maupun tidak langsung sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga karya tulis ilmiah ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Semarang, 25 Januari 2022



Natasya Yosephina Saputri

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

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

Nama : Natasya Yosephina Saputri

NIM : 22010218140063

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 :

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN *FAMILY CAREGIVER* MENGENAI KESEHATAN GIGI MULUT TERHADAP *OHRQoL* LANSIA (Studi di Rumah Sakit Nasional Diponegoro dan Rumah Sakit Panti Wilasa Dr.Cipto)

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Semarang, 25 Januari 2022

Yang menyatakan,



(Natasya Yosephina Saputri)

ABSTRACT

Name : Natasya Yosephina Saputri
Study Program: Dentistry
Title : The Correlations between Family Caregivers' Level of Knowledge about Oral Health towards the OHRQoL of the elderly (Studied at Diponegoro National Hospital and Panti Wilasa Dr. Cipto Hospital Semarang)
Counselor : 1. Prof. Dr. drg. Oediyani Santoso, M.S
2. drg. Ira Anggar Kusuma, M.Si

Objectives : The study was conducted to understand how the correlations between family caregivers' level of oral health knowledge towards the OHRQoL of the elderly

Method : This research is a quasi-experimental study using pretest – posttest control group design. The target population were elderly people (>60 years old) accompanied by family members at the Diponegoro National Hospital and Panti Wilasa Dr.Cipto Hospital Semarang. 60 respondents participating in this research were divided into control and treatment groups. The study used a knowledge questionnaire and Geriatric Oral Health Assessment Index (GOHAI) questionnaire, then results were analyzed using Wilcoxon test, Mann Whitney test and Somers' D correlation test.

Result : The Wilcoxon test showed $p < 0.05$, which means there was a significant difference in family caregivers' oral health knowledge after being given intervention. The Mann Whitney test showed p value < 0.05 in the elderly OHRQoL posttest which means there is a significant difference between the posttest results between treatment and control group. The result of Somers' D correlation test showed $p > 0.05$ which means there was no correlation between the family caregivers' oral health knowledge and OHRQoL of the elderly.

Conclusion : A significant difference was found in family caregivers' oral health knowledge, while there is no significant difference in OHRQoL of the elderly in the treatment group. It was concluded that there is no correlation between the family caregiver's oral health knowledge and the OHRQoL of the elderly.

Keywords : knowledge of oral health, family caregiver, OHRQoL, geriatric, GOHAI

ABSTRAK

Nama : Natasya Yosephina Saputri
Program Studi : Kedokteran Gigi
Judul : Hubungan Tingkat Pengetahuan *Family Caregiver* mengenai Kesehatan Gigi Mulut terhadap *OHRQoL* Lansia (Studi di Rumah Sakit Nasional Diponegoro dan Rumah Sakit Panti Wilasa Dr.Cipto)
Pembimbing : 1. Prof. Dr. drg. Oedijani Santoso, M.S
2. drg. Ira Anggar Kusuma, M.Si

Tujuan: Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui bagaimana hubungan antara tingkat pengetahuan mengenai kesehatan gigi mulut *family caregiver* terhadap *OHRQoL* lansia

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian *Quasi experiment* dengan *pretest – posttest control group design*. Populasi yang diteliti adalah warga usia lanjut (>60 tahun) yang didampingi oleh anggota keluarga di Rumah Sakit Nasional Diponegoro Semarang dan Rumah Sakit Panti Wilasa Dr. Cipto Semarang. Responden penelitian berjumlah 60 responden yang dibagi menjadi kelompok kontrol dan kelompok perlakuan dengan masing – masing kelompok memiliki 30 responden. Data diperoleh melalui kuesioner pengetahuan dan kuesioner *Geriatric Oral Health Assessment Index* (GOHAI) kemudian dianalisis menggunakan uji Wilcoxon, uji Mann Whitney dan uji korelasi Somers' D

Hasil: Hasil uji Wilcoxon pada tingkat pengetahuan *family caregiver* didapatkan $p < 0,05$ sehingga disimpulkan bahwa terdapat perbedaan yang bermakna pada kelompok perlakuan setelah diberi intervensi. Pada uji Mann Whitney, didapatkan nilai $p < 0,05$ pada *posttest OHRQoL* lansia sehingga disimpulkan terdapat perbedaan yang bermakna antara hasil *posttest* kelompok perlakuan dan kelompok kontrol. Hasil uji korelasi Somers' D, menunjukkan $p > 0,05$ sehingga disimpulkan tidak terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan mengenai kesehatan gigi mulut *family caregiver* terhadap *OHRQoL* lansia

Kesimpulan: Terdapat perbedaan bermakna pada tingkat pengetahuan *family caregiver* setelah diberi edukasi namun tidak ditemukan adanya perbedaan bermakna pada *OHRQoL* lansia setelah *family caregiver* diberi edukasi. Hal ini dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan *family caregiver* mengenai kesehatan gigi mulut terhadap *OHRQoL* lansia.

Kata kunci : pengetahuan kesehatan gigi, *family caregiver*, *OHRQoL*, geriatrik, GOHAI