

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN *XEROSTOMIA* DAN DAMPAK PADA RONGGA
MULUT LANJUT USIA



MUHAMMAD ABDUL AZIS
P07125121070

PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KESEHATAN GIGI
JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2024

KARYA TULIS ILMIAH
**GAMBARAN *XEROSTOMIA* DAN DAMPAK PADA RONGGA
MULUT LANJUT USIA**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya
Kesehatan Gigi



MUHAMMAD ABDUL AZIS
P07125121070

PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KESEHATAN GIGI
JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2024

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

KARYA TULIS ILMIAH

Gambaran *Xerostomia* dan Dampak Pada Rongga Mulut Lanjut usia

Disusun oleh:

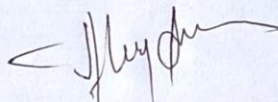
Muhammad Abdul Azis
NIM. P07125121070

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal: Juli 2024

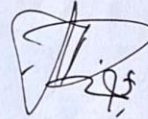
Menyetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



drg. Herastuti Sulistyani, M.Kes
NIP. 196408061989032002



Etty Yuniarly, S.ST., M.PH.
NIP. 197106211991022001

Yogyakarta,

Kelompok Jurusan Kesehatan Gigi



Taadi S. Pd., S. StT., M. Kes
NIP. 196602031986031003

HALAMAN PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN XEROSTOMIA DAN DAMPAK PADA RONGGA
MULUT LANJUT USIA

Disusun oleh :

Muhammad Abdul Azis
NIM. P07125121070

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : Juli 2024

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua, <u>Taadi S. Pd., S. SiT., M. Kes</u> NIP. 196602031986031003	(.....)
Anggota, <u>drg. Herastuti Sulistyani, M.Kes</u> NIP. 196408061989032002	(.....)
Anggota, <u>Etty Yuniarly, S.ST., M.PH.</u> NIP. 197106211991022001	(.....)

Yogyakarta,

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



Taadi S. Pd., S. SiT., M. Kes
NIP. 196602031986031003

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

KTI ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Muhammad Abdul Azis

NIM : P07125121070

Tanda Tangan :



Tanggal :

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KTI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muhammad Abdul Azis

NIM : P07125121070

Program Studi : Diploma Tiga

Jurusan : Kesehatan Gigi

demikian demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul :

Gambaran Xerostomia dan Dampak Rongga Mulut Pada Lanjut Usia

Berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/memformatkan, 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.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada tanggal :

Yang menyatakan,



(Muhammad Abdul Azis)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan pada Program Studi Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Iswanto, S. Pd., M. Kes. selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk menyusun KTI ini.
2. Bapak Taadi S. Pd., S.SiT., M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk menyusun KTI dan sebagai penguji seminar KTI.
3. Ibu Dwi Eni Purwati S. SiT., M. Kes selaku Ketua Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Gigi yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk menyusun KTI ini.
4. Ibu drg. Herastuti Sulistyani, M.Kes selaku Pembimbing Utama yang telah memberi bimbingan kepada penulis untuk menyusun KTI ini.
5. Ibu Ety Yuniarly, S.ST.,M.PH selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberi bimbingan kepada penulis untuk menyusun KTI ini.
6. Dosen dan Karyawan Jurusan Kesehatan Gigi yang telah membantu dan membimbing dalam penyusunan KTI ini.
7. Bapak – bapak dan Ibu – ibu yang ada di BPSTW Budi Luhur selaku subyek penelitian yang telah membantu penelitian dalam KTI ini.
8. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral; dan
9. Sahabat yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

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

Yogyakarta,

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
HALAMAN PERTYANYAAN PERSETUJUAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Ruang Lingkup.....	4
E. Manfaat Penelitian	5
F. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Telaah Pustaka	7
B. Landasan Teori.....	20
C. Pertanyaan Penelitian	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	22
B. Populasi dan Sample.....	23
C. Waktu dan Tempat	24
D. Aspek - Aspek yang diteliti.....	24
E. Batasan Istilah	24
F. Alat Ukur dan Bahan Penelitian	26

G. Teknik Pengumpulan Data	26
H. Manajemen Data	27
I. Etika Penelitian.....	28
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	36
A. Hasil Penelitian.....	36
B. Pembahasan.....	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
A. Kesimpulan.....	43
B. Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA.....	45
LAMPIRAN.....	47

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Tabulasi Silang antara Jenis Kelamin dengan *Xerostomia*

Tabel 2. Tabulasi Silang antara Umur dengan *Xerostomia*

Tabel 3. Tabulasi Silang antara Jenis Kelamin dengan Dampak Rongga Mulut

Tabel 4. Tabulasi Silang antara Jenis Kelamin dengan Dampak Rongga Mulut

Tabel 5. Tabulasi Silang antara *Xerostomia* dengan Dampak Rongga Mulut

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Lidah kering dan pecah-pecah

Gambar 2. Karies gigi, akumulasi plak, gingivitis dan periodontitis

Gambar 3. Kandidiasis mulut

Gambar 4. Pembesaran kelenjar ludah

Gambar 5. Desain Penelitian

Gambar 6. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin dan Umur

Gambar 7. Distribusi frekuensi responden berdasarkan pada *xerostomia*

Gambar 8. Distribusi frekuensi dampak pada rongga mulut

Gambar 9. Distribusi frekuensi dampak dari *xerostomia* pada rongga mulut

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Permohonan Izin Penelitian
- Lampiran 2. Surat Keterangan Layak Etik
- Lampiran 3. Surat Permohonan Izin Penelitian Dari Dinas Sosial
- Lampiran 4. Penjelasan Sebelum Persetujuan
- Lampiran 5. *Informed Consent*
- Lampiran 6. Format Pemeriksaan dan Kuesioner Penelitian
- Lampiran 7. Dokumentasi Kegiatan