

KARYA TULIS ILMIAH

**ANGKA KEHILANGAN GIGI PERMANEN PADA MAHASISWA
JURUSAN KESEHATAN GIGI**

**Disusun Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Menyelesaikan Program
Pendidikan Diploma DIII Jurusan Kesehatan Gigi
Poltekkes Kemenkes Kupang**

**PROPOSAL
KARYA TULIS ILMIAH**



Oleh:

Donisius Beato Ole

PO.5303204191016

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG
JURUSAN KESEHATAN GIGI**

2022

HALAMAN PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH

**ANGKA KEHILANGAN GIGI PERMANEN PADA
MAHASISWA JURUSAN KESEHATAN GIGI**

Diajukan oleh :

Donisius Beato Ole
PO5303204191016

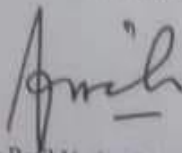
Telah di periksa dan di seminarkan pada :

Hari/Tanggal : Senin, 01 Agustus 2022

Jam : 08.00-selesai

Mengetahui

Pembimbing Utama



Drg Rafih Varianti M.Kes
NIP. 19800223200801013

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**ANGKA KEHILANGAN GIGI PERMANEN PADA
MAHASISWA JURUSAN KESEHATAN GIGI**

Telah di pertahankan di depan dewan penguji pada :

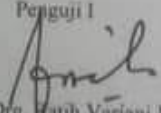
Hari/Tanggal : Senin, 01 Agustus 2022

Jam : 08.00-Selesai

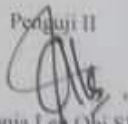
Oleh

Donisius Beato Ole
PO5303204191016

Penguji I



Drg. Fatih Variani M.Kes
NIP. 19800223200801013

Penguji II


Applonia Leni Obi, SKM, MDS
NIP. 196809101991022001

Mengetahui

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi


Melkisedek O Nubatonis, SKM, MDS
NIP. 197303201194021001

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas cinta kasihnya yang begitu besar sehingga proses penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah dengan judul Angka Kehilangan Gigi Permaen Pada Mahasiswa Jurusan Kesehatan Gigi telah terselesaikan dengan baik dan tepat waktu.

Proposal ini diseminarkan atas bimbingan Drg. RatihVariyani, M,Kes, semua pihak yang dengan cara nya sendiri telah membantu penulis dalam proses penyelesaian Proposal Karya TulisI lmiah ini.

Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Ragu Harming Kristina, SKM, M.Kes, Selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang
2. Melkisedek O. Nubatonis, SSKM, MDSc, Selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Politehnik Kesehatan Kupang
3. Drg. Ratih Variyani M.Kes Selaku Pembimbing yang telah memberikan masukan, kritik dan saran pada penulis
4. Applonia Leu Obi, SKM.,MDSc sebagai penguji Utama yang telah memberikan masukan dan saran pada penulis
5. Orang TuaTercinta Bapak Yohanis D Ole dan Mama Meriana Dada yang selalu memberikan dukungan dalam Doa.
6. Adik- adik Tersayang Melkianus Uumbu Sogara
7. Teman dan Sahabat Anjel Bole, Yoris, serta yang selama ini selalu setia membantu, memberikan dorongan dan motivasi kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca guna menyempurnakan.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita sekalian.

Kupang, Februari 2022

Penulis

Donisius Beato Ole

BIODATA PENULIS

Nama : Donisius Beato Ole
Tempat dan tanggal lahir : Wanno Sapi, 13 Desember 1999
Jenis kelamin : Laki-laki
Agama : Katolik
Alamat : Liliba
Riwayat pendidikan :

1. Tamat Sekolah Dasar Neger Wikico Ronggo Tahun 2013
2. Tamat Sekolah Menengah Pertama Kodi Bagedo Tahun 2016
3. Tamat Sekolah Menengah Kejuruan Yayasan Tunas Timur Tahun 2019
4. Sejak Tahun 2019 Kuliah Di Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Kupang.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
BIODATA PENULIS.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
ABSTRAK.....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian.....	2
D. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Kajian Teori.....	4
2.1.1 Pengertian kehilangan gigi permanen.....	4
2.1.2 Etiologi Kehilangan Gigi.....	4
2.1.3 Indeks untuk mengukur angka kehilangan gigi permanen.....	10
2.1.4 Kerangka Konsep.....	10
BAB III METODE PENELITIAN.....	11
3.1 Jenis Penelitian.....	11
3.2 Tempat Penelitian.....	11
3.3 Populasi dan Sampel.....	11
3.4 Variabel Penelitian.....	12

3.5 Defenisi Operasional.....	12
3.6 Instrument Penelitian.....	12
3.7 Jalannya Penelitian.....	12
3.8 Analisis Data.....	13
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	14
4.1 Hasil Penelitian.....	14
4.2 Pembahasan.....	15
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	18
5.1 Kesimpulan.....	18
5.2 Saran.....	18
DAFTAR PUSTAKA.....	19
LAMPIRAN.....	21

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Karakteristi kresponden berdasarakan.....	24
Tabel 2. Karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin.....	25
Tabel 3. Angka kehilangan gigi permanen(MTI).....	25
Tabel 4. Jumlah gigi hilang.....	26

ANGKA KEHILANGAN GIGI PERMANEN PADA MAHASISWA JURUSAN KESEHATAN GIGI

Donisius B Ole¹, Ratih Variani², Applonia Leu Obi³
Prodi Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Kupang

ABSTRAK

Latar Belakang : kehilangan gigi sebagian atau seluruhnya (edentulous) merupakan suatu keadaan lepasnya satu atau lebih gigi dari soketnya atau tempatnya. Kehilangan gigi permanen pada orang dewasa terjadi disebabkan oleh penyakit periodontal, gigi berlubang (karies), trauma pencabutan (setyadi, 2011). **Tujuan :** untuk mengetahui angka kehilangan gigi permanen pada mahasiswa jurusan kesehatan gigi. **Metode Penelitian:** jenis penelitian menggunakan penelitian secara deskriptif yaitu menggambarkan angka kehilangan gigi permanen pada mahasiswa jurusan kesehatan gigi. **Hasil Penelitian:** angka kehilangan gigi pada mahasiswa jurusan gigi adalah 44,29% dan jumlah gigi hilang 1-2 sebanyak 50 orang dan jumlah gigi hilang 3-4 sebanyak 10 orang. **Saran:** Mahasiswa kesehatan gigi diharapkan agar dapat memelihara kesehatan gigi dan mulut dengan selalu menjaga kebersihan melalui sikat gigi secara teratur, minimal dua kali sehari agar tidak berdampak negative pada kesehatan umumnya sehingga dapat meningkatkan kualitas hidupnya dan harus rajin mengontrol kesehatan gigi ke Dokter Gigi atau ke Poli gigi minimal 6 bulan sekali. **Kesimpulan :** Berdasarkan hasil pemeriksaan, analisa data dan pembahasan maka data disimpulkan bahwa angka kehilangan gigi permanen atau MTI (Missing Treatment Index) pada mahasiswa kesehatan gigi adalah 44,29% dan rata-rata mahasiswa jurusan kesehatan gigi yang hilang adalah 1-2 gigi.

Kata **kunci :**Angka Kehilangan Gigi Permanen

PERMANENT DENTAL LOSS RATE IN DENTAL HEALTH DEPARTMENT STUDENTS

Donisius B Ole¹, Ratih Variani², Applonia Leu Obi³
Prodi Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Kupang

ABSTRACT

Research background: partial or complete loss of teeth (edentulous) is a condition where one or more teeth are separated from their sockets or places. Loss of permanent teeth in adults occurs due to periodontal disease, cavities (caries), trauma to the teeth (setyadi, 2011). **Objective:** to determine the rate of permanent tooth loss in students majoring in dental health. **Research methods:** this type of research uses descriptive research, which describes the number of permanent tooth loss in dental health students. **Result:** the tooth loss rate in dental students is 44,29% and the number of missing teeth is 1-2 as many as 50 people and the number of missing teeth 3-4 as many as 10 people. **Suggestion:** Dental health students are expected to be able to maintain dental and oral health by always maintaining cleanliness through regular toothbrushes, at least twice a day so as not to have a negative impact on general health so that they can improve their quality of life and must be diligent in controlling their dental health to the dentist or to the dentist. Dental poly at least every 6 montsh.

Keywords : Tooth Loss Rate