

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG KEBERSIHAN  
GIGI DAN MULUT DAN ANGKA OHI-S PADA SISWA SISWI KELAS  
VIII SMP NEGERI 11 KOTA KUPANG**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**Disusun Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Menyelesaikan  
Program studi Diploma III Jurusan Kesehatan Gigi**



**DISUSUN OLEH:**

**ANDERSON PANDANGO  
PO5303204220557**

**KEMENKES POLTEKKES KUPANG  
JURUSAN D-III KESEHATAN GIGI  
2025**

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

### **HALAMAN PERSETUJUAN**

**KARYA TULIS ILMIAH  
GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG KEBERSIHAN  
GIGI DAN MULUT DAN ANGKA OHI-S PADA SISWA SISWI  
KELAS VIII SMP NEGERI II KOTA KUPANG**

Disusun oleh:

Anderson Pandango  
PO5303204220557

Telah diperiksa dan disertuji untuk diseminarkan:

Hari : Jumat  
Tanggal : 04 Juli 2025  
Pukul : 08.00

Pembimbing



Drg. Shri Ayu Purnami mahastuti  
NIP. 1980092420009122002

## **LEMBARAN PENGESAHAN**

### **LEMBARAN PENGESAHAN**

#### **KARYA TULIS ILMIAH GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT DAN ANGKA OHI-S PADA SISWA SISWI KELAS VIII SMP NEGERI 11 KOTA KUPANG**

Disusun oleh:

Anderson Pandango  
PO5303204220557

Telah disetujui untuk mengikuti ujian Karya Tulis Ilmiah :

Hari : Jumat  
Tanggal : 04 Juli 2025  
Pukul : 08.00

Pengaji

Drg. Emma Krisyudhanti,MDSc  
NIP. 197303092000122001

Pembimbing

Drg. Shri Ayu Purnami Mahastuti,MKM  
NIP. 198009242009122002

Mengetahui  
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi

Drg. Emma Krisyudhanti,MDSc  
NIP. 197303092000122001

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

### **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Anderson Pandango  
Nim : P5303204220557  
Jurusan : D-III Kesehatan Gigi  
Institusi : Program Studi Kesehatan Gigi Kemenkes Poltekkes Kupang

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah dengan judul Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Kebersihan Gigi dan Mulut Dan Angka OHI-S Pada Siswa-Siswi Kelas VIII SMP 11 Kota Kupang, yang Telah Saya tulis merupakan hasil pemikiran dan hasil karya saya sendiri. Selain itu sumber informasi yang dikutip penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Kupang, Maret 2025

Yang Menyatakan Pernyataan



Anderson Pandango

PO5303204220557

## **BIODATA**



Nama : Anderson Pandango

TTL : Malata, 08 Oktober 2003

Jenis kelamin : Laki-laki

Agama : Kristen Protestan

Alamat : Liliba

Riwayat Pendidikan :

1. SD Impres Webaro
2. SMP Negeri 1 Tanah Righu
3. SMA Negeri 1 Tanah Righu
4. Sejak Tahun 2022 Berkuliah Di Jurusan Kesehatan Gigi  
Kemenkes Poltekkes Kupang

## **MOTO**

**“KESUKSESAN YANG BESAR BERAWAL  
DARI LANGKAH YANG KECIL”  
FOKUSLAH PADA TUJUAN, BUKAN HAMBATAN  
KITA BISA KARENA TERBIASA  
“Anderson Pandango”**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan yang maha Esa atas berkat dan perlindunganNya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan judul **Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Kebersihan Gigi Dan Mulut Dan Angka OHI-S Pada Siswa Siswi Kelas VIII Smp Negeri 11 Kota Kupang**. Proses penulisan karya tulis ilmiah ini tidak terlepas dari dukungan, bimbingan, dan bantuan dari berbagai pihak, dalam hal ini ijinkanlah penulis untuk mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Irfan, SKM, M. Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang
2. Ibu Drg.Emma Krisyudhanti, MDSc selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Kemenkes Poltekkes Kupang
3. Ibu Drg. Shri Ayu Purnami mahastuti selaku Pembimbing Karya tulis ilmiah yang telah meluangkan waktu dan pikiran dengan penuh perhatian dan kesabaran dalam memberikan bimbingan sehingga karya Tulis imiah ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Para dosen dan staf Jurusan Kesehatan Gigi yang telah membantu penulis selama masa perkuliahan
5. Yang teristimewah orang tua tercinta Bapak Nikodemus Pandango dan Mama Martina Dadungo yang selalu mendoakan dan memberi motivasi, dan dukungan kepada penulis dalam menyusun proposal hingga selesai
6. Kaka tersayang Kakak Minggus, kakak Inna, kakak El, kakak, Feby yang sudah mendukung dan mendoakan penulis
7. Kekasih Hati Lusiani Febriyanti Bere dan Teman-teman tingkat 3C yang selalu membantu dan memotifasi penulis dalam menyelesaikan proposal

Penulis menyadari bahwa penyusunan proposal penelitian ini masih jauh dari kata kesempurnaan, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi penyempurnaan proposal ini.

Akhir kata semoga proposal ini dapat memberikan manfaat dan tambahan pengetahuan bagi kita semua dan pihak yang membutuhkannya.

Kupang, Juli 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
A. Pengetahuan .....	5
B. Kebersihan Gigi dan Mulut.....	8
C. Karang Gigi.....	10
D. Calculus Index .....	12
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>17</b>
A. Jenis Penelitian.....	17
B. Lokasi dan Tempat Penelitian.....	17
C. Populasi dan Sampel.....	17
D. Defenisi Operasional.....	17
E. Cara Pengumpulan Data.....	18
F. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	18
G. Jalannya Penelitian.....	19
H. Analisis Data.....	19
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	
A. Jalannya Penelitian .....	20
B. Hasil Penelitian.....	20
C. Pembahasan .....	22
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>25</b>

A. Kesimpulan.....	25
B. Saran.....	25
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>26</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>28</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Gigi Index dan Permukaan yang Diperiksa .....	14
Tabel 2.2 Kriteria Calculus Index .....	15
Tabel 2.3 Kriteria Calculus Index .....	15
Tabel 3.1 Defenisi Operasional .....	18
Tabel 4.1 Karakteristik Jenis Kelamin .....	20
Tabel 4.2 Gambaran Pengetahuan Kebersihan Gigi dan Mulut.....	21
Tabel 4.3 Gambaran Kebersihan Gigi dan Mulut (OHI-S).....	21

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Supra Gingival Calculus .....	11
Gambar 2.2 Sup Gingival Calculus .....	12
Gambar 2.3 Calculus .....	12

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Kuesioner penelitian .....	30
Lampiran 2 Format Pemeriksaan OHI-S.....	31
Lampiran 3 Master Tabel.....	34
Lampiran 4 Dokumentasi.....	36

