

**GAMBARAN JUMLAH GIGI YANG TERDAPAT STAIN DAN  
STATUS KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT PADA ANAK USIA  
SEKOLAH DASAR YANG MEMPUNYAI KEBIASAAN MENYIRIH DI  
SD GMIT HOINENO MALAKA**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III Kesehatan Gigi**



**DISUSUN OLEH:**

**MARIA GABRIELA SANDI MANEK**

**NIM. PO5303204220487**

**KEMENKES POLTEKKES KUPANG  
JURUSAN KESEHATAN GIGI  
2025**

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

### **KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN JUMLAH GIGI YANG TERDAPAT STAIN DAN STATUS  
KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT PADA ANAK USIA SEKOLAH DASAR  
YANG MEMPUNYAI KEBIASAAN MENYIRIH DI SD GMIT HOINENO**

**MALAKA**

Disusun Oleh:  
**Maria Gabriela Sandi Manek**  
**NIM. PO5303204220487**

Telah Disetujui Untuk Mengikuti Ujian KTI

Hari : Rabu

Tanggal : 09 Juli 2025

Waktu : 09.00 Wita

### **SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

**Pembimbing Utama**



**Drg. Ratih Variani, M.Kes**

**NIP. 198002232008012013**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**Karya Tulis Ilmiah**

**GAMBARAN JUMLAH GIGI YANGTERDAPAT STAIN DAN STATUS  
KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT PADA ANAK USIA SEKOLAH DASAR  
YANG MEMPUNYAI KEBIASAAN MENYIRIH DI SD GMIT HOINENO  
MALAKA**

**Disusun Oleh:**

**MARIA GABRIELA SANDI MANEK**

Telah Dipertahankan Di Depan Dewan Pengaji Pada:

Hari : Rabu

Tanggal : 09 Juli 2025

Waktu : 09.00 Wita

Pengaji



Drg. Apri A. Manu, MKM  
NIP.197004112001121002

Pembimbing



Drg. Ratih Variani, M. Kes  
NIP.198002232008012013

Mengetahui  
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



Drg. Emma Krisyudhanti, MDSc  
NIP.197303092000122001

## **PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Maria Gabriela Sandi Manek  
Nim : PO5303204220487  
Jurusa : D-III Kesehatan Gigi  
Instansi : Kemenkes Poltekkes Kupang

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam karya tulis ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar diploma atau kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau di terbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dalam naskah ini disebutkan dalam daftar pustaka.

Kupang, 09 Juli 2025



Maria Gabriela Sandi Manek

PO5303204220487

## **BIODATAPENULIS**



Nama Lengkap : Maria Gabriela Sandi Manek  
Nama Panggilan : Sandi  
Tempat Tanggal Lahir : Nurobo, 26 Oktober 2003  
Agama : Katolik  
Alamat : Malaka  
Riwayat Pendidikan :  
1. SDI Bora Malaka  
2. SMP Negeri Oenopu Kefa  
3. SMA Negeri Oenopu Kefa  
4. Sejak tahun 2022 kuliah di jurusan  
Kesehatan Gigi Kemenkes Poltekkes Kupang

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis haturkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan bimbingan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Gambaran jumlah gigi yang terdapat stain dan status kebersihan gigi dan mulut pada anak usia sekolah dasar yang mempunyai kebiasaan menyirih di SD GMIT Hoineno Malaka" dengan baik. Dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan. Namun berkat bimbingan dari ibu pembimbing dan berbagai pihak sehingga proposal ini dapat diselesaikan. Untuk itu pada kesempatan ini secara khusus penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Terimakasih Tuhan Yang Maha Esa dan Bunda Maria, atas cinta kasih serta Rahmat penyertaan-Mu kepada penulis setiap saat tanpa batas.
2. Bapak Irfan,SKM.M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang.
3. Ibu Drg. Emma Krisyudhanti, MDSc selaku ketua Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang
4. Ibu Drg. Ratih Variani M. Kes selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk memberikan bimbingan, motivasi,dan saran sehingga Proposal Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan.
5. Bapak Drg. Apri Adiari Manu, MKM selaku dosen penguji yang telah memberikan bimbingan, saran, dan motivasi sehingga Karya tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan.
6. Ibu Leny Marlina A. Pinat selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan dukungan.
7. Kedua orang tua tercinta Bapak Rikardus Fahik Manek dan Mama Aquilina Mako yang selalu member kasih sayang, dukungan lewat doa maupun material, nasehat, kesabaran, pengorbanan

yang luar biasa dalam langkah hidup penulis serta sebagai penyemangat penulis dalam menyusun Proposal Karya Tulis Ilmiah ini.

8. Suporter dan penyemangat terbaik penulis Opa Gabriel Manek Siku dan Oma Yuliana Molo
9. Adik penulis tersayang Sandro Manek, Candra Manek, serta keluarga besar yang selalu member semangat, dukungan dan motivasi kepada penulis.
10. Kepada SD GMIT Hoineno Malaka, yang telah mengijinkan penulis untuk melaksanakan penelitian di tempat tersebut.
11. Teman-teman JKG Angkatan 2022 yang secara langsung maupun tidak langsung.

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
BAB 1 .....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. TujuanPenelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Gigi .....	6
B.Jumlah Gigi.....	7
C.Stain.....	8
D. Menyirih Pinang .....	9
E. Kebersihan Gigi dan Mulut.....	10
F. Hubungan Menyirih Pinang dengan Stain dan Kebersihan Gigi .....	13
G. Kerangka Konsep Penelitian .....	14
BAB III .....	15
METODE PENELITIAN.....	15
A. Jenis Penelitian .....	15
B. Waktu dan Penelitian .....	15
C. Populasi dan sampel penelitian.....	15
Variabel penelitian.....	16
D. Defenisi operasinoal .....	17
E.Instrumen penelitian .....	18
Teknik atau cara pengumpulan data .....	18
G. Pengelolaan Data.....	18
H. Analisis Data.....	18
BAB IV .....	20
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
A. HASIL PENELITIAN .....	20

B. PEMBAHASAN.....	23
BAB V .....	26
KESIMPULAN DAN SARAN.....	26
A. Kesimpulan.....	26
B. Saran .....	26
DAFTAR PUSTAKA.....	28
LAMPIRAN.....	31

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Kriteria debris indeks.....	12-13
Tabel 2. Devinisi operasional.....	17
Tabel 3. Karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin.....	21
Tabel 4. Karakteristik responden berdasarkan umur.....	21
Tabel 5. Jumlah gigi yang terdapat stain pada anak usia sekolah dasar yang mempunyai kebiasaan menyirih di SD GMIT Hoineno Malaka.....	22
Tabel 6. Status kebersihan gigi dan mulut pada anak usia sekolah dasar yang mempunyai kebiasaan menyirih di SD GMIT Hoineno Malaka....	22