

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN KEJADIAN *GINGIVITIS* DAN TINGKAT PENGETAHUAN  
TENTANG *GINGIVITIS* PADA ANAK USIA 13-15 TAHUN DI SMP  
NEGERI 10 KOTA KUPANG TAHUN 2024**



**Disusun Oleh:**

**MARIA PIA**

**PO5303204210972**

**KEMENKES POLTEKKES KUPANG**

**JURUSAN KESEHATAN GIGI**

**2024**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**GAMBARAN KEJADIAN *GINGIVITIS* DAN TINGKAT PENGETAHUAN  
TENTANG *GINGIVITIS* PADA ANAK USIA 13-15 TAHUN DI SMP  
NEGERI 10 KOTA KUPANG TAHUN 2024**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Disusun Oleh:

Maria Pia  
PO5303204210972

Telah diperiksa dan disetujui untuk diseminarkan pada :

Hari : Senin  
Tanggal : 10 Juni 2024  
Jam : 10.00 WITA

Mengetahui

Pembimbing



Drg. Ita Astit Karmawati, MARS  
NIP 196405091988032002

**HALAMAN PENGESAHAN**

**GAMBARAN KEJADIAN *GINGIVITIS* DAN TINGKAT PENGETAHUAN  
TENTANG *GINGIVITIS* PADA ANAK USIA 13-15 TAHUN DI SMP  
NEGERI 10 KOTA KUPANG TAHUN 2024**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Disusun Oleh:

Maria Pia  
PO5303204210972

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada :

Hari : Senin  
Tanggal : 10 Juni 2024  
Jam : 10.00 WITA

Mengetahui

Penguji



Dr. drg. Christina Ngadilah, MPH  
NIP 196201071988122001

Pembimbing



Drg. Ita Astit Karmawati, MARS  
NIP 196405091988032002

Mengesahkan  
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



Drg. Emma Krisyudhanti, MDSc  
NIP 19730309200122001

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Maria Pia  
NIM : PO5303204210972  
Jurusan : Jurusan Kesehatan Gigi  
Institusi : Kemenkes Poltekes Kupang

Menyatakan bahwa dalam karya tulis ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah di ajukan untuk memperoleh gelar diploma atau kesarjanaan disuatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar Pustaka.

Kupang, 10 Juni 2024  
Yang membuat pernyataan



Maria Pia  
PO5303204210972

## BIODATA PENULIS



Nama : Maria Pia

Tempat, Tanggal Lahir : Ende, 07 September 1998

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Katolik

Alamat : Jl. Prof Dr Herman Johannes, Lasiana

Email : [piamaria7998@gmail.com](mailto:piamaria7998@gmail.com)

Riwayat Pendidikan :

1. SDK Ndona 1
2. SMPK ST. Gabriel Ndona
3. SMA Negeri 9 Kupang
4. Sejak tahun 2021 kuliah di Jurusan Kesehatan Gigi Kemenkes Poltekkes Kupang

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan dengan baik Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Gambaran Kejadian *Gingivitis* Dan Tingkat Pengetahuan Tentang *Gingivitis* Pada Anak Usia 13-15 Tahun Di SMP Negeri 10 Kota Kupang”**.

Usulan karya tulis ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan di Jurusan Kesehatan Gigi Kemenkes Poltekkes Kupang. Karya Tulis Ilmiah ini juga merupakan wadah bagi penulis dalam mengembangkan pengetahuan dan keterampilan yang diperoleh selama pendidikan.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini banyak mendapat saran, motivasi dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis secara khusus mengucapkan limpah terima kasih kepada:

1. Tuhan Yesus dan Bunda Maria yang telah memberikan rahmat kesehatan sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah Ini.
2. Kedua orang tua tercinta Almarhum Bapak Hendrikus Ngaji dan Almarhumah Mama Maria Ewaldina Nona Mara yang telah mendoakan penulis sehingga penulis bisa sampai pada tahap ini.
3. Drg. Emma Krisyudhanti selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Kemenkes Poltekkes Kupang.
4. Dr. drg. Christina Ngadilah, MPH selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan dan semangat selama penulis menempuh pendidikan di Jurusan Kesehatan Gigi.
5. Drg. Ita Astit Karmawati, MARS selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran dan dengan penuh kesabaran memberikan bimbingan, bantuan serta arahan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah Ini.

6. Bapak Ibu dosen dan Tenaga Kependidikan, khususnya Drg. Shri A. P. Mahastuti, MKM yang dengan caranya telah mendidik, membantu, memotivasi dan memberikan ilmunya kepada penulis sehingga dapat sampai pada tahap ini.
7. Yang tersayang bapak Romo Innocentius Soka Mali Lengga, kakak Paulus Petrik, kakak Christina Remba, kakak Joseph Bhaki, kakak Kornelia Serafina dan anak Jhonatan Djanggo yang telah mendoakan, memotivasi serta memberi dukungan baik secara moril maupun materiil kepada penulis.
8. Yang tercinta suami Heru Pellondou dan anak tersayang Michella pellondou dan Oscar Pellondou yang telah menemani, memotivasi, mendukung dan mendoakan penulis.
9. Teman-teman Jurusan Kesehatan Gigi Angkatan 2021 terlebih khusus teman-teman tingkat 3A yang selalu memberi semangat serta dukungan.
10. Untuk sahabat terbaik CPNS 19, Della, Emi, Delfin, Rini, Peter, Iki, Rina, dan Sari yang selalu memberikan doa, semangat, motivasi dan juga selalu ada di saat susah maupun senang.
11. Semua pihak yang telah membantu dengan caranya yang tidak dapat disebut oleh penulis satu per satu.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini terdapat banyak kekurangan dan masih jauh dari kata sempurna, karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan pada masa yang mendatang. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat menghasilkan penelitian yang bermanfaat dan menjadi bahan referensi bagi para peneliti selanjutnya.

Kupang, 10 Juni 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iv
BIODATA PENULIS .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
ABSTRAK .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
A. Kelompok Usia.....	5
B. Gingiva.....	6
C. Gingivitis.....	8
D. Pengetahuan .....	14
E. Penelitian Yang Relevan.....	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
A. Jenis Penelitian.....	19
B. Lokasi Penelitian.....	19
C. Populasi dan Sampel .....	19
D. Definisi Operasional.....	21
E. Teknik pengumpulan data .....	22
F. Instrument dan Bahan Penelitian .....	22
G. Jalannya Penelitian.....	23
H. Analisa Data .....	23



BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
A. Pelaksanaan Penelitian.....	24
B. Hasil Penelitian.....	24
C. Pembahasan.....	28
BAB V PENUTUP.....	32
A. Kesimpulan.....	32
B. Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA.....	33

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Nilai atau Skor Indeks Gingival.....	13
Tabel 1.2 Kriteria Penilaian Indeks Gingival.....	13
Tabel 2.1 Definisi Operasional.....	21
Tabel 3.1 Distribusi Kriteria <i>Gingivitis</i> Pada Anak Usia 13-15 Tahun di SMP Negeri 10 Kota Kupang .....	25
Tabel 3.2 Distribusi <i>Gingivitis</i> Ditinjau Dari Usia Pada Anak SMP Negeri 10 Kota Kupang .....	25
Tabel 3.3 Distribusi Frekuensi <i>Gingivitis</i> Ditinjau Dari jenis kelamin Pada Anak Usia 13-15 Tahun Di SMP Negeri 10 Kota Kupang .....	26
Tabel 3.4 Distribusi Tingkat Pengetahuan Tentang <i>Gingivitis</i> pada Anak Usia 13-15 Tahun di SMP Negeri 10 Kota Kupang.....	27
Tabel 3.5 Distribusi Tingkat Pengetahuan Tentang <i>Gingivitis</i> Ditinjau Dari Usia Anak SMP Negeri 10 Kota Kupang.....	27

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Gingiva normal.....	6
Gambar 2. <i>Puberty gingivitis</i> .....	9
Gambar 3. <i>Pregnancy gingivitis</i> .....	10
Gambar 4. <i>Scorbutic gingivitis</i> .....	10
Gambar 5. <i>ANUG (ACUTE NECROTIZING ULSERATIVE GINGIVITIS)</i> .....	11

**GAMBARAN KEJADIAN *GINGIVITIS* DAN TINGKAT PENGETAHUAN  
TENTANG *GINGIVITIS* PADA ANAK USIA 13-15 TAHUN DI SMP  
NEGERI 10 KOTA KUPANG TAHUN 2024**

**ABSTRAK**

**Maria pia, drg Ita Astit Karmawati, MARS, Dr. drg Christina Ngadilah, MPH**

**Latar belakang :** *Gingivitis* merupakan penyakit peradangan pada jaringan gingiva yang banyak diderita oleh masyarakat di Indonesia. Hasil survey WHO menyebutkan bahwa hampir 90% penduduk di dunia terkena penyakit *gingivitis* dan 80% diantaranya paling banyak dibawah 12 tahun, sedangkan sisanya hampir 100% dialami remaja berusia 14 tahun. *Gingivitis* adalah suatu kelainan berupa peradangan pada gusi. *Gingivitis* bisa terjadi pada kondisi-kondisi tertentu seperti : karang gigi (*calculus*), gigi yang berjejal (*crowding*), merokok, pembuatan gigi tiruan yang buruk, leukimia, obat-obatan dan masalah hormonal juga mempunyai peranan penting seperti kehamilan dan pubertas. **Tujuan:** penelitian ini bertujuan untuk mengetahui “Gambaran Kejadian *Gingivitis* Dan Tingkat Pengetahuan Tentang *Gingivitis* Pada Anak Usia 13-15 Tahun di SMP Negeri 10 Kota Kupang Tahun 2024”. **Metode penelitian:** Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif, dengan jumlah sampel yang memenuhi kriteria sebanyak 74 orang. **Hasil penelitian:** Gambaran kejadian *gingivitis* ditinjau dari : Tingkat keparahan *gingivitis* terbanyak terdapat pada kriteria ringan yaitu 54,2% (39 orang), kelompok usia yang menderita *gingivitis* terbanyak terdapat pada usia 14 tahun 69,5% (50 orang) dan jenis kelamin terbanyak yang menderita *gingivitis* terdapat pada jenis kelamin perempuan 57% (41 orang). Sedangkan gambaran tingkat pengetahuan anak usia 13-15 tahun tentang *gingivitis* ditinjau dari : tingkat pengetahuan anak usia 13-15 tahun berada pada kategori baik yaitu 54,2% (39 orang), kelompok usia yang memiliki tingkat pengetahuan terbanyak berada pada usia 14 tahun 41,7% (30 orang) dan jenis kelamin yang memiliki tingkat pengetahuan tentang *gingivitis* terbanyak terdapat pada jenis kelamin perempuan 36,1% (26 orang). **Kesimpulan:** Gambaran kejadian *gingivitis* pada anak usia 13-15 tahun di SMP Negeri 10 Kota Kupang berada pada kriteria ringan yaitu sebanyak 54,2% (39 orang), sedangkan gambaran tingkat pengetahuan tentang *gingivitis* berada pada kriteria baik yaitu sebanyak 54,2% (39 orang). **Saran:** Diharapkan anak-anak untuk bisa lebih menjaga dan memperhatikan kesehatan gigi dan mulutnya agar tidak mengalami penyakit gigi dan mulut khususnya *gingivitis*.

**Kata kunci :** *gingivitis*, tingkat pengetahuan, usia 13-15 tahun