

**GAMBARAN KESEHATAN JARINGAN PERIODONTAL DAN PIGMENTASI  
GINGIVA PADA PRIA PEROKOK  
BERDASARKAN LAMA MEROKOK DI  
RT 44 RW 16 DIKELURAHAN  
LILIBA KOTA KUPANG**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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



**Disusun Oleh:**

**JIMMY PERRY WEKE**

**PO5303204211008**

**KEMENKES POLTEKKES KUPANG**

**JURUSAN KESEHATAN GIGI**

**2024**

**HALAMAN PERSETUJUAN**  
**GAMBARAN KESEHATAN JARINGAN PERIODONTAL DAN**  
**PIGMENTASI GINGIVA PADA PRIA PEROKOK DAN**  
**BERDASARKAN LAMA MEROKOK DI**  
**RT 44 RW 16 DI KELURAHAN**  
**LILIBA KOTA KUPANG**

Disusun Oleh:

**JIMMY PERRY WEKE**  
PO5303204211008

Telah diperiksa dan disetujui untuk diseminarkan pada:

Hari : Jumat  
Tanggal : 07 Juni 2024  
Waktu : 09.00-10.30 WITA

Mengetahui  
Pembimbing



Drg. Emma Krisyudhanti ,MDSc  
NIP.197303092000122001

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**GAMBARAN KESEHATAN JARINGAN PERIODONTAL DAN**  
**PIGMENTASI GINGIVA PADA PRIA PEROKOK**  
**BERDASARKAN LAMA MEROKOK DI**  
**RT 44 RW 16 DI KELURAHAN**  
**LILIBA KOTA KUPANG**

Disusun Oleh:

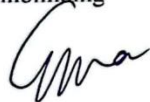
JIMMY PERRY WEKE  
PO5303204211008

Telah Diseminarkan pada:

Hari : Jumat  
Tanggal : 07 Juni 2024  
Waktu : 09.00-10:30 WITA

Mengetahui

Pembimbing



Drg. Emma Krisyudhanti, MDSc  
NIP. 197303092000122001

Penguji



drg. Ratih Variani, M.Kes  
NIP. 197303201994021001

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



Drg. Emma Krisyudhanti, MDSc  
NIP. 197303092000122001

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Jimmy Perry Weke

Nim : PO5303204211008

Program Studi : Diploma III Kesehatan Gigi

Institusi : Jurusan Kesehatan Gigi Kemenkes Poltekes Kupang

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah dengan berjudul “Gambaran kesehatan jaringan periodontal dan pigmentasi gingiva pada pria perokok berdasarkan lama merokok di RT 44 RW 16 Kelurahan Liliba Kota Kupang” yang telah saya tulis merupakan hasil pemikiran dan hasil karya saya sendiri. Selain itu sumber informasi yang dikutip penulis lain telah disebut dalam teks dan sudah di cantumkan dalam daftar pustaka. Apa bila dikemudian hari telah terbukti karya tulis ilmiah ini merupakan hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya.

Kupang, Juni 2024

Yang membuat surat pernyataan ini



Jimmy Perry Weke

## BIODATA PENULIS



Nama Lengkap : Jimmy Perry Weke

Nama Panggilan : Jimmy

TTL : Ruteng, 11 Februari 2002

Asal : Sumba Barat Daya

Jenis Kelamin : Laki-laki

Riwayat Pendidikan :

1. SDK. Weetobula
2. SMP Seminari Sinar Buana
3. SMA Seminari Sinar Buana
4. Tahun 2021 menjadi mahasiswa Jurusan Kesehatan Gigi Kupang sampai 2024.

**MOTTO**

**«Dipaksa, Terpaksa, Terbiasa»**

## KATA PENGANTAR

Segala Puji penulis lantunkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Karya Ilmiah ini yang berjudul **“gambaran kesehatan jaringan periodontal dan pigmentasi gingiva pada pria perokok berdasarkan lama merokok di RT 44 RW 16 Kelurahan Liliba Kota Kupang”** dapat diselesaikan dengan lancar dan baik. Penyelesaian ini tidak terlepas dari berbagai pihak yang telah memberikan bantuan bagi penulis baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Irfan, SKM., M.Kes selaku Direktur Kemenkes Poltekkes Kupang.
2. Ibu Drg. Emma Krisyudhanti, MDSc selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Kemenkes Poltekkes Kupang dan selaku pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah meluangkan waktu di tengah-tengah kesibukan, sehingga penulis dapat menyelesaikan ini dengan baik dan lancar.
3. Ibu Drg. Ratih Varianti, M.Kes. selaku Dosen Penguji yang telah memberikan saran, bimbingan serta motivasi sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan.
4. Para Dosen Staf Jurusan Studi Kesehatan Gigi Kemenkes Poltekkes Kupang yang telah memberikan berbagai ilmu pengetahuan selama penulis mengikuti perkuliahan.
5. Para responden penelitian yang telah bersedia dalam berpartisipasi dalam penelitian ini.
6. Bapak Adeodatus Primus Weke, Mama Bernadetha Nggiu, Adik Daniel Bintang, Adik Soniadan Adik Aurora yang telah memberikan segala bentuk dukungan dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
7. Saudara Foyen, Niman, Isak, Semry, Renal, Santos, Arafah, Ano, Opadan Ikki serta saudara kos Yoyo, Ike, om Ronal, dan masih banyak lagi yang tidak bisa disebut satu per satu.

8. Dan semua pihak yang telah mengambil bagian dalam membantu penulis dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini serta semua yang tidak bisa penulis ucapkan satu per satu.
9. Terima kasih kepada RT 44RW 16 Kelurahan Liliba yang telah bersedia mengizinkan penulis dan membantu penulis untuk melakukan penelitian karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari sebagai manusia biasapasti tidak luput dari salah,oleh karena itu penulis meyadari dalam pengetikan dan penggunaan bahasa dalam Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh sebab itu penulis bersedia menerima kritikan dan saran yang membangun dari berbagai pihak yang sempat membaca Karya Tulis Ilmiah ini,sehingga bisa menjadi pembelajaran kedepannya.

Kupang, 07 Juni 2024

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>SURAT PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>BIODATA PENULIS .....</b>	<b>v</b>
<b>MOTTO.....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
A. Kesehatan Jaringan Peridontal.....	6
B. Pigmentasi Gingiva .....	9
C. Merokok .....	11
D. Hubungan Merokok dengan Kesehatan Gigi dan Mulut.....	13
E. Kerangka Konsep.....	16
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>17</b>
A. Jenis Penelitian .....	17
B. Lokasi Penelitian .....	17
C. Populasi dan Subyek Penelitian .....	17
D. Variabel Penelitian.....	18
E. Defenisi Operasional.....	18
F. Instrumen Penelitian .....	19
G. Teknik Pengumpulan Data .....	19
H. Jalannya Penelitian .....	19
I. Analisa Data .....	20
<b>BAB IV HASIL DDAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>21</b>
A. Hasil Penelitian .....	21
B. Pembahasan.....	23

<b>BAB V PENUTUP</b> .....	<b>26</b>
A. Kesimpulan .....	26
B. Saran .....	26
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>27</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>29</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.</b> Defenisi Operasional.....	18
<b>Tabel 2.</b> Deskripsi jumlah pria perokok berdasarkan lama merokok.....	21
<b>Tabel3.</b> Distribusipenelitian gambaran kesehatan jaringanperiodontal pada pria perokok berdasarkan lama merokok.....	21
<b>Tabel 4.</b> Distribusi pigmentasi gingiva pada pria perokok berdasarkan lama merokok	22

## DAFTARGAMBAR

<b>Gambar 1.</b> Pigmentasi Oral.....	10
<b>Gambar 2.</b> Kondisi Rongga Mulut Pria Perokok .....	13
<b>Gambar 3.</b> Kerangka Konsep .....	16

## LAMPIRAN

1. Format penilaian CPITN..... 30
2. Daftar tllik pigmentsi gingiva ..... 31
3. Master tabel hasil pengukuran gambaran kesehatan jaringan periodontal pada pria perokok berdasarkan lama merokok di RT 44 RW 16 Di Kelurahan Liliba Kota Kupang ..... 32
4. Master tabel hasil observasi terhadap pigmentasi gingiva pria perokok berdasarkan lama merokok di RT 44RW 16 Di Kelurahan Liliba KotaKupang ..... 34
5. Dokumentasi Penelitian ..... 36

**GAMBARAN KESEHATAN JARINGAN PERIODONTAL DAN PIGMENTASI  
GINGIVA PADA PRIA PEROKOK  
BERDASARKAN LAMA MEROKOK DI  
RT 44 RW 16 DI KELURAHAN  
LILIBA KOTA KUPANG**

INTISARI

Jimmy Perry Weke<sup>1</sup>, Emma Krisyudhanti<sup>1</sup>, Ratih Variani<sup>1</sup>.

[Jimmyperry110202@gmail.com](mailto:Jimmyperry110202@gmail.com)

**Pendahuluan.** Jaringan periodontal adalah jaringan fungsional yang mendukung gigi agar tetap berada pada tempatnya, jaringan periodontal terdiri dari gingiva, tulang alveolar, ligament periodontal, dan cementum. Adapun penyakit-penyakit yang dapat menyebabkan masalah pada jaringan periodontal antara periodontitis, gingivitis penyakit ini disebabkan oleh salah satu kebiasaan yaitu kebiasaan merokok. Merokok adalah salah satu bentuk factor yang dapat menyebabkan terjadinya peradangan jaringan periodontal, karena kandungan yang terdapat pada rokok yaitu karbon monoksida, nikotin dan tar. Adapun masalah lain yang disebabkan oleh rokok yaitu pigmentasi gingiva yang pewarnaan berupa warna gelap, keunguan, atau bercak-bercak coklat terang yang tidak beraturan. **Tujuan Penelitian.** Untuk mengetahui gambaran kesehatan jaringan periodontal dan pigmentasi gingiva pada pria perokok berdasarkan lama merokok di RT 44 RW 16 Kelurahan Liliba Kota Kupang. **Metode Penelitian.** Jenis penelitian yang digunakan untuk penelitian ini adalah penelitian deskriptif dimana tujuannya adalah mendapatkan gambaran tentang kesehatan periodontal dan pigmentasi gingiva pada pria perokok Berdasarkan Lama Merokok di RT 44 RW 16 Kelurahan Liliba Kota Kupang. Untuk mengetahui kesehatan jaringan periodontal dan pigmentasi gingiva berdasarkan lama merokok di gunakan format CPIT-N dan tabel daftar tilik pada subjek penelitian. **Kesimpulan.** Dari pengukuran yang sudah dilakukan diketahui status kesehatan jaringan periodontal yang terjadi pada pria perokok RT 44 RW 16 Kelurahan Liliba Kota Kupang yang terbanyak adalah berkalkulus dan pigmentasi gingiva pada pria perokok RT 44 RW 16 Kelurahan Liliba Kota Kupang adalah sebesar 92,5% dan paling banyak terjadi dibagian margin gingiva.

---

Kata kunci: jaringan periodontal, pigmentasi gingiva, merokok

<sup>1</sup> Jurusan Kesehatan Gigi Kemenkes Poltekkes Kupang