

PREVALENSI PENYAKIT GUSI PADA PENGUNJUNG

PUSKESMAS KUPANG KOTA

Karya Tulis Ilmiah

**Disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan
Tugas Akhir pada Program Studi Diploma III Kesehatan Gigi
Kemenkes Poltekkes Kupang**



DISUSUN OLEH :

SEMIRIKUS UN LIKO

PO5303204220500

KEMENTERIAN KESEHATAN POLTEKKES KUPANG

JURUSAN KESEHATAN GIGI

2025

HALAMAN PERSETUJUAN
PREVALENSI PENYAKIT GUSI PADA PENGUNJUNG
PUSKESMAS KUPANG KOTA

Disusun Oleh :

Semirikus Un Liko
NIM : PO5303204220500

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah di Setujui Untuk
di Seminarkan di Depan Tim Penguji.

Hari/Tanggal : Kamis, 05 Juni 2025

Waktu : 13.00-14.00 WITA

Pembimbing



Drg. Emma Krisyudhanti.,MDS
NIP. 197303092000122001

HALAMAN PENGESAHAN
PREVALENSI PENYAKIT GUSI PADA PENGUNJUNG
PUSKESMAS KUPANG KOTA

Disusun oleh :

Semirikus Un Liko
PO5303204220500

Penguji I



Drg. Emma Krisyudhanti.,MDSc
NIP. 197303092000122001

Penguji II



Drg. Ratih Variani. M.Kes
NIP. 198002232008012013

Mengesahkan

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



Drg. Emma Krisyudhanti.,MDSc
NIP. 197303092000122001

PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Semirikus Un Liko
Nim : PO5303204220500
Prodi :D-III Kesehatan Gigi
Institusi :Jurusan Kesehatan Gigi Kemenkes Poltekkes Kupang

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah dengan judul “
Prevalensi Penyakit Gusi Pada Pengunjung Puskesmas Kupang Kota“ yang saya
tuliskan benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan
pengambilan alihan pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan saya, apabila
di kemudian hari terbukti dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah hasil jiplakan, maka
saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya.

Kupang, 05 Juni 2025
Yang membuat pernyataan



Semirikus Un Liko
PO5303204220500

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur patut penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan penyertaan-Nya maka penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul **“PREVALENSI PENYAKIT GUSI PADA PENGUNJUNG PUSKESMAS KUPANG KOTA”** dapat diselesaikan dengan baik.

Dalam penyelesaian penyusunan karya tulis ilmiah, tidak terlepas dari dukungan dan bantuan berbagai pihak dalam hal ini ijin penulis untuk mengucapkan terima kasih kepada:

1. Terima kasih Tuhan atas tuntunan dan cinta kasihMu atas semua berkat berlimpah yang telah diberikan kepada saya setiap saat, setiap jam, setiap hari dan tanpa batasnya kasihMu.
2. Bapak Irfan, SKM.M.Kes selaku Direktur Kemenkes Poltekkes Kupang.
3. Ibu Drg. Emma Krisyudhanti, MDSc. selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi sekaligus selaku pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah meluangkan waktunya dan pikiran dengan penuh perhatian serta kesabaran dalam memberi bimbingan sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat selesai.
4. Ibu Drg. Ratih Variani M.Kes selaku dosen penguji saya yang telah memberikan saran, bimbingan serta motivasi sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan.
5. Para dosen dan staf Jurusan Kesehatan Gigi Kemenkes Poltekkes Kupang.
6. Orang tua terkasih Almahrum Bapak Nikolaus Liko dan Mama Lusiana Aek, Mama Walde yang telah dengan setia mendoakan dan mendukung penulis.
7. Kaka Ila, Kaka Mali, Kaka Tus dan semua keluarga Almahrum Bapak Nikolaus Liko yang telah mendoakan dan mendukung penulis.
8. Teman-teman seperjuangan angkatan 2022 yang saling mendukung

9. Sahabat saya Mercys Ama Rotok, Salmon Wole, Jefri Ignas Bau, Eilin Sandrina yang selalu bersama dan mendukung penulis dalam menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
10. Terima kasih kepada pegawai Puskesmas Kupang Kota yang telah mengizinkan saya untuk meneliti di Puskesmas Kupang Kota
11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Kupang, Juni 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
ABSTRAK	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Prevalensi Penyakit Gusi	6
B. Penyakit Gusi	7
1. Definisi Penyakit Gusi.....	7
2. Faktor Resiko Penyakit Gusi	8
3. Akibat Lanjut Dari Penyakit Gusi	10
4. Penyebab Penyakit Gusi	11
5. Cara Pencegahan Penyakit Gusi	12
6. Cara Pengobatan Penyakit Gusi.....	13
C. Kerangka Konsep	14
BAB III METODE PENELITIAN.....	15
A. Desain Penelitian.....	15
B. Populasi dan Subyek Penelitian.....	15
C. Lokasi Penelitian.....	15
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	16
E. Variabel Penelitian, Definisi Operasional Alat Ukur, Hasil Ukur	16
F. Prosedur Pengumpulan Data.....	16
G. Prosedur Penelitian	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
A. Hasil Penelitian	18
B. Pembahasan	19
C. Perbandingan Dengan Penelitian Yang Relevan	23

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	25
A. KESIMPULAN	25
B. SARAN	25
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN.....	31
Lampiran 3. Dokumentasi penelitian	32
Lampiran 4. Surat ijin penelitian.....	33
Lampiran 5. Surat selesai penelitian.....	33
Lampiran 6. Lembar bimbingan KTI.....	35
Lampiran 7. Lembar Bebas Plagiasi.....	36

PREVALENSI PENYAKIT GUSI PADA PENGUNJUNG

PUSKESMAS KUPANG KOTA

INTISARI

Semirikus Un Liko¹, Emma Krisyudhanti¹, Ratih Variani¹

Email: semirikusl@gmail.com

Latar Belakang Penyakit periodontal adalah kondisi yang menyebabkan peradangan dan kerusakan pada jaringan yang mendukung gigi, seperti gusi, ligamen periodontal, sementum, dan tulang alveolar. Penyakit periodontal terjadi karena kerusakan jaringan penyangga gigi, dimulai dari peradangan gusi yang dapat diobati (gingivitis), hingga berkembang menjadi kerusakan jaringan dan tulang penyangga gigi (periodontitis). Sekitar 15% populasi dunia yang mengalami penyakit ini akan berkembang menjadi periodontitis parah yang bisa menyebabkan kehilangan gigi. Puskesmas adalah tempat pelayanan kesehatan yang memberikan layanan kesehatan masyarakat dan individu di tingkat pertama. Puskesmas bertanggung jawab atas kesehatan masyarakat di wilayah kerjanya, biasanya dalam satu kecamatan atau sebagian dari kecamatan. **Tujuan Penelitian** Untuk mengetahui prevalensi penyakit gusi dan mengidentifikasi faktor risiko yang berkontribusi terhadap kejadian penyakit gusi pada pengunjung Puskesmas Kupang Kota **Metode Penelitian** Jenis penelitian yang digunakan adalah jenis penelitian deskriptif. Penelitian deskriptif bertujuan untuk menggambarkan prevalensi penyakit gusi pada pengunjung Puskesmas Kupang Kota dalam periode tertentu. **Hasil penelitian** Penelitian ini menunjukkan bahwa selama tahun 2024 tercatat 256 kasus penyakit gusi di Puskesmas Kupang Kota, dengan prevalensi lebih tinggi pada perempuan (54,3%) dibandingkan laki-laki (45,7%). Kasus bervariasi setiap bulan, tertinggi pada bulan Agustus. **Kesimpulan** Jumlah kasus penyakit gusi yang tercatat selama tahun 2024 mencapai 256 kasus, dengan distribusi yang bervariasi setiap bulan. Kasus tertinggi terjadi pada bulan Agustus (34 kasus) dan terendah pada bulan Januari (8 kasus). Berdasarkan jenis kelamin, prevalensi penyakit gusi lebih tinggi terjadi pada perempuan (54,3%) dibandingkan laki-laki (45,7%).

Kata Kunci : Prevalensi penyakit gusi , pengunjung Puskesmas Kupang Kota.

¹ Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Kupang