

KARYA TULIS ILMIAH
STATUS KESEHATAN GIGI DAN MULUT ANAK USIA -12 TAHUN
KHUSUSNYA MOLAR PERTAMA PERMANEN PADA SISWA-SISWI KELAS
V SD INPRES LILIBA KUPANG

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



DISUSUN OLEH :
MARIANA TEMULI MARAN
PO5303204211019

KEMENKES POLTEKKES KUPANG
JURUSAN KESEHATAN GIGI
2024


HALAMAN PERSETUJUAN
KARYA TULIS ILMIAH
STATUS KESEHATAN GIGI DAN MULUT ANAK USIA -12 TAHUN
KHUSUSNYA MOLAR PERTAMA PERMANEN PADA SISWA-SISWI KELAS
V SD INPRES LILIBA KUPANG

Disusun Oleh :
Mariana Temuli Maran
NIM : PO5303204211019

Telah diperiksa dan disetujui untuk seminarkan pada :

Hari : Senin
Tanggal : 10 Juni 2024
Waktu : 14.00 Wita

Pembimbing



Ferdinan Fankari, S, SiT., M. Kes
NIP. 197202221995031001

HALAMAN PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH
STATUS KESEHATAN GIGI DAN MULUT ANAK USIA -12 TAHUN
KHUSUSNYA MOLAR PERTAMA PERMANEN PADA SISWA-SISWI KELAS
V SD INPRES LILIBA KUPANG

Disusun Oleh :
Mariana Temuli Maran
NIM : PO5303204211019

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada :

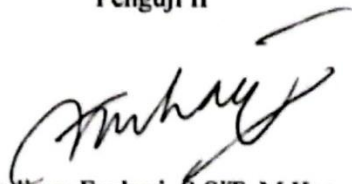
Hari : Senin
Tanggal : 10 Juni 2024
Waktu : 14.00 Wita

Penguji I



Drg. Manginar Sidabutar, MHID
NIP. 197112142000121002

Penguji II



Ferdinan Fankari, S.SiT., M.Kes
NIP. 197202221995031001

Mengetahui
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



Drg. Emma Krisyudhanti, MDSc
NIP.197303092000122001

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mariana Temuli Maran

Nim : PO5303204211019

Jurusan : Kesehatan Gigi

Institusi : Kemenkes Poltekkes Kupang

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Status Kesehatan Gigi dan Mulut Anak Usia -12 Tahun Khususnya Molar Pertama Permanen Pada Siswa-siswi Kelas V SD Inpres Liliba Kupang” yang saya tulis benar-benar merupakan karya tulis sendiri dan bukan merupakan pengambilan pikiran orang lain saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila kemudia hari terbukti Karya Tulis Ilmiah ini hasil Jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas hal tersebut.

Kupang, 10 Juni 2024

Mariana Temuli Maran

BIODATA PENULIS



Nama : Mariana Temuli Maran

Tempat Tanggal Lahir: Lamaojan , 26 September 2002

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Katolik

Asal : Larantuka

Alamat : Liliba

Riwayat Pendidikan : 1. Tamat TK Santa Theresia Riangkoli tahun 2009
2. Tamat SDN Riangkoli tahun 2015
3. Tamat SMPN 1 Tanjung Bunga tahun 2018
4. Tamat SMK Santa Mathinda Maumere 2021
5. Sejak tahun 2021 kuliah di Jurusan Kesehatan Gigi
Kemenkes Poltekkes Kupang

MOTTO

“Orang lain tidak akan bisa paham *struggel* dan masa sulit nya kita yang mereka ingintahu hanya bagian *success stories*. Berjuanglah untuk diri sendiri walaupun tidak ada yang tepuk tangan. Kelak diri kita dimasa depan akan sangat bangga dengan apa yang kita perjuangkan hari ini, tetap berjuang ya!”

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Meha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“STATUS KESEHATAN GIGI DAN MULUT ANAK USIA -12 TAHUN KHUSUSNYA MOLAR PERTAMA PERMANEN PADA SISWA-SISWI KELAS V SD INPRES LILIBA KUPANG”**.

Dalam penyelesaian penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari bantuan dan kerja sama dari berbagai pihak secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Irfan, SKM. M. Kes selaku Direktur Kemenkes Poltekkes Kupang.
2. Ibu Drg. Emma krisyudhanti ,MDS, selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Kemenkes Poltekkes Kupang.
3. Bapak Ferdinan Fankari,S,StT.,M.Kes, selaku pembimbing yang telah membimbing dan meluangkan waktu selama menyusun Karya Tulis Ilmiah ini .
4. Bapak Drg. Manginar Sidabutar, MHID selaku dosen penguji
5. Seluruh staf dosen dan PLP Jurusan Kesehatan Gigi yang telah memberikan bekal ilmu kepada penulis.
6. Kepada Kedua orang tua tercinta Bapak Yosep Laru Maran dan Mama Agnes Nogo Lein serta Opa, Oma dan adik tersayang yang senantiasa memberi dukungan baik lewat doa maupun material sebagai penyemangat bagi saya dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Teman-teman terdekat yang telah memberikan dukungan kepada saya dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Kupang, Juni 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGATAR	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
ABSTRAK.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian	2
D. Manfaat penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Status Kebersihan Gigi (OHI-S).....	4
B. Karies Gigi	6
C. Gigi Molar Pertama Permanen	8
D. Performance Treatment Indeks (PTI)	8
E. Restorative Treatment Indeks (RTI).....	9
F. Missing Teeth Index (MTI).....	10
G. Kerangka Konsep.....	11
BAB III METODE PENELITIAN.....	12
A. Jenis Penelitian.....	12
B. Lokasi Penelitian.....	12
C. Populasi Dan Sampel	12
D. Variabel Penelitian	13
E. Definisi Operasional.....	13
F. Instrument Penelitian	15
G. Alat Ukur Penelitian.....	15
H. Cara Pengumpulan Data.....	15
I. Jalannya Penelitian.....	15
J. Cara Pengolahan Data	16
K. Analisa Data.....	16
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	17
A. Gambaran Lokasi Penelitian	17
B. Hasil Penelitian	18
C. Pembahasan.....	19
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	23
A. Kesimpulan	23
B. Saran	23
DAFTAR PUSTAKA	24
LAMPIRAN.....	28

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Gigi Indeks OHIS.....	5
Tabel 2.2 Kriteria Penilaian Debris Index	5
Tabel 2.3 Kriteria Penilaian Kalkulus indeks	5
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Responden Menurut Tingkat Kebersihan Gigi dan Mulut Pada Murid di SD Inpres Liliba Kota Kupang	18
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Responden Menurut tingkat kejadian Karies Gigi Pada Murid di SD Inpres Liliba Kota Kupang	23
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Responden Menurut gigi dengan tumpatan baik atau tanpa sebab lain Pada Murid di SD Inpres Liliba Kota Kupang	
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Responden Menurut karies gigi yang masih bisa di rawat Pada Murid di SD Inpres Liliba Kota Kupang	24
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Responden Menurut gigi yang telah hilang karena karies atau di cabut tanpa sebab lain Pada Murid di SD Inpres Liliba Kota Kupang	19

ABSTRAK

STATUS KESEHATAN GIGI DAN MULUT ANAK USIA -12 TAHUN KHUSUSNYA MOLAR PERTAMA PERMANEN PADA SISWA-SISWI KELAS V SD INPRES LILIBA KUPANG

Mariana Temuli Maran , Ferdinan Fankari, Manginar Sidabutar

Email : oamarianajo@gmail.com

Latar Belakang : Kesehatan mulut merupakan hal yang penting dalam menjaga keseimbangan tubuh. Gigi mempunyai fungsi tersendiri yaitu untuk mengunyah, berbicara serta mempertahankan bentuk muka. Kesehatan gigi dan mulut hingga kini masih belum menjadi perhatian pertama. Akibatnya gigi berlubang atau karies menjadi masalah umum yang dihadapi sebagian besar masyarakat. Gigi yang berlubang selain tidak sehat, pasti dilihat kurang bagus, apalagi bila anak-anak sudah beranjak besar. Menurut RISKESDAS kejadian karies gigi pada usia 10-14 tahun sebesar 41,4% dan di NTT sendiri 43,9%. Hal ini menunjukkan bahwa banyak anak usia dini yang mengalami karies gigi. Banyak factor yang dapat menyebabkan karies salah satunya karena perilaku pemeliharaan Kesehatan mulut. Perilaku anak menyikat gigi dengan waktu yang benar hanya sebesar 3,4-4,1%, tidak pernah mengunjungi fasilitas Kesehatan gigi 97,2%, serta pola jajan anak disekolah menjadi factor utama karies gigi pada anak. **Tujuan:** Untuk mengetahui tingkat kesehatan gigi dan mulut anak usia- 12 tahun Khususnya Molar Pertama Permanen pada siswa kelas V SD Inpres Liliba Kupang. **Metode:** Dalam penelitian yang akan digunakan, penulis menggunakan penelitian jenis deskriptif yaitu suatu metode penelitian yang dilakukan dengan tujuan utamanya melakukan survei atau deskripsi tentang suatu keadaan secara objektif. **Hasil :** Penelitian menunjukkan bahwa tingkat kebersihan gigi dan mulut termasuk kriteria baik sebanyak (82%). tingkat kejadian karies gigi molar satu permanen rata-rata 1 gigi yang mengalami karies, sedangkan gigi yang tidak berkaries sebanyak 3 gigi. Preformen treatment indeks (PTI) belum ada gigi yang ditumpat atau melakukan penambalan. Tingkat kebutuhan perawatan gigi (RTI) rata-rata 1 gigi. Missing Teeth Indeks (MTI) tidak ada gigi yang di cabut atau indikasi pencabutan.

Kata kunci : kesehatan gigi dan mulut anak usia 12 tahun khususnya molar pertama permanen