

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, Z., & Amalia, R. (2018). *Penatalaksanaan Fissure Sealent Pada Gigi Anak (Laporan Kasus) TALENTA Conference Series Penatalaksanaan Fissure Sealent Pada Gigi Anak (Laporan Kasus). 1(1)*, 207–213.
- Anny Shinta Meidina, Sri Hidayati, & Ida Chairanna Mahirawatie. (2023). 211- Article Text-493-2-10-20230619. *Indonesian Journal of Health and Medical*, 3(2).
- Chotimah, C., Amiruddin, M., Wijaya, F., Asmah, N., Nadira, K. F., & Siyu, A. (2022). *Persepsi Pengguna GTSL terhadap Fungsi Estetik , Fonetik , dan Mastikasi di Klinik. 04(01)*, 14–22.
- Haryani, N., & Damhuji, D. (2024). Perubahan Pengetahuan Dan Sikap Setelah Edukasi Dengan Media Flipchart Serta Demonstrasi Dan Tindakan Pencegahan Karies Email Dengan Fissure Sealant. *SENTRI: Jurnal Riset Ilmiah*, 3(1), 195–204. <https://doi.org/10.55681/sentri.v3i1.2051>
- Henny Febriani dkk. (2024). *Upaya Pencegahan Karies Gigi Anak Sekolah Melalui Fissure Sealant Sebagai Salah Satu Program UKGS. 6(2)*, 1–23.
- Kesehatan, K. (2022). *Buku Digital Standar Kompetensi Kerja Bidang Terapi Gigi dan Mulut*.
- Merniwati, S., Astuti, C., Aullia, M. R., & Amri, S. (2024). Indonesian Journal of Community. *Dan, Pemetaan, Pelatihan Sistem, Informasi Potensi, and Desa Sid. 2024. "Indonesian Journal of Community. " 1(4): 148–59., 1(4)*, 148–159.
- Pangau, R. R., Logor, F. V., & Sumampouw, O. J. (2024). Pencegahan Dini Karies Gigi Anak Dengan Fissure Sealant Pada Siswa Sekolah Dasar. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Sapangambe Manoktok Hitei*, 4(2), 390–394. <https://doi.org/10.36985/gqefne25>
- Presiden RI. (2023). 1. Presiden RI. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2023 Tentang Kesehatan. Undang-Undang. 2023;(187315):1–

300. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2023 Tentang Kesehatan. *Undang-Undang, 187315*, 1–300.

Rahmayanti Hasibuan, Suci Erawati, R. S. (2021). *Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga*. 6(2), 50–58. <http://febi.uin-suka.ac.id/>

Rochmani, R., Khafid, M., Purwanto, M. A., Kedokteran, F., Institut, G., Kesehatan, I., & Wiyata, B. (2023). Perbedaan Kedalaman Porositas Permukaan Bahan Pit dan Fissure Sealant Berbasis Resin dan Ionomer Kaca Setelah Direndam Saliva Buatan Porosity Depth Differences of Surface Materials Pit and Fissure Sealant Based Resin Composite and Glass Ionomer After Soak. *JURNAL PIKes Penelitian Ilmu Kesehatan*, 4(2), 49–56.

Service, R. C. (2021). Pit and fissure sealants. *New Zealand School Dental Service Gazette*, 37(1), 4–5.

Sherly Eluama, M., Alexander Giri, E., Kanaf, E., Novaria Pay, M., Adiari Manu, A., Kesehatan Gigi, J., & Kemenkes Kupang, P. (2025). *Indonesian Journal of Community Empowerment* Edukasi Kesehatan Gigi Dan Fissure Sealing Sebagai Upaya Pencegahan Karies Gigi Permanen Pada Anak Sekolah Dasar (Vol. 2, Issue 3).

Sidabutar, M., Simamora, F. D., & Mahastuti, S. A. P. (2023). Pencegahan Dini Gigi Berlubang Pada Anak Dengan Menggunakan Bahan Flowable Fissure Sealing. *Ahmar Metakarya: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(2), 44–48. <https://doi.org/10.53770/amjpm.v2i2.128>

Susanti, W., Cilmiaty AR, R., Saptiwi, B., Prayitno, A., & Pujiyati, A. (2025). Aplikasi Fissure Sealant Untuk Pencegahan Karies Gigi Pada Murid TK Aisyiyah Joyosuran, Pasar Kliwon, Surakarta. *Abdimas Universal*, 7(2), 389–393. <https://doi.org/10.36277/abdimasuniversal.v7i2.2728>

Thania, L., Fatimah, N., Marniati, M., Kesehatan, F. I., & Umar, U. T. (2025). *Dinamika Masalah Kesehatan Gigi dan Mulut di Indonesia*. 3.

**L
A
M
P
I
R
A
N**

Lampiran 1. Jadwal Penyusunan Laporan

Jadwal Penyusunan Laporan

No	Urutan Kegiatan	Bulan																							
		Januari				Februari				Maret				April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengajuan Judul LTA																								
2	Penyusunan Proposal LTA																								
3	Konsultasi dengan Dosen Pembimbing																								
4	Pengurusan Izin Pelaksanaan Asuhan																								
5	Pengkajian Pasien (Anamnesis & Pemeriksaan)																								
6	Penetapan Diagnosa & Penyusunan Rencana Asuhan																								
7	Pelaksanaan Asuhan (Edukasi & Rujukan)																								
8	Evaluasi Hasil Asuhan																								
9	Penyusunan, Konsultasi & Revisi LTA																								
10	Seminar Hasil & Pengumpulan LTA																								

Jadwal Penyusunan Laporan

Lampiran 2. *Informed Consent*

Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*):

Saya Fanny Meivia Magdalena Munte adalah peneliti dari Diploma III Kesehatan Gigi, dengan ini meminta anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul "Aplikasi Fissure Sealant Sebagai Upaya Pencegahan Karies Gigi Molar Permanen Pada Pasien Anak An. M Umur 10 Tahun Di Klinik Gigi Poltekkes Kemenkes Medan" dengan beberapa penjelasan sebagai berikut :

1. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui dan melakukan penatalaksanaan asuhan kesehatan gigi dan mulut pada pasien An.M (10 tahun) yang memiliki kasus pit dan fissure selanat pada gigi molar permanen.
2. Anda dilibatkan dalam penelitian karena memiliki kondisi pit dan fissure yang dalam dan memerlukan tindakan fissure sealant. Keterlibatan anda dalam penelitian ini bersifat sukarela.
3. Seandainya anda tidak menyetujui cara ini maka anda dapat memilih cara lain yaitu mengundurkan diri atau anda boleh tidak mengikuti penelitian ini sama sekali. Untuk itu anda tidak akan dikenai sanksi apapun
4. Penelitian ini akan berlangsung selama $\pm$ 2 minggu/ selama proses pemeriksaan dan tindakan yang dilakukan dengan sampel 1 orang pasien menggunakan teknik studi kasus.
5. Anda akan diberikan imbalan pengganti/ kompensasi berupa pelayanan kesehatan gigi dan pembersihan karang gigi secara gratis atas kehilangan waktu/ketidaknyamanan lainnya.
6. Setelah selesai penelitian, anda akan diberikan informasi tentang hasil penelitian secara umum melalui laporan tertulis atau penjelasan langsung kepada responden.
7. Anda akan mendapatkan informasi tentang keadaan kesehatan anda selama pengambilan data/sampel melalui pemeriksaan kondisi gusi dan gigi serta penjelasan dari peneliti.
8. Anda akan mendapatkan informasi bila ditemukan kelainan atau masalah kesehatan gigi dan gusi yang memerlukan perawatan lebih lanjut selama penelitian ini.
9. Anda juga akan diinformasikan data lain yang berhubungan dengan keadaan anda yang kemungkinan ditemukan saat pengambilan sampel/data berlangsung, kecuali data yang bersifat rahasia dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian serta dijaga kerahasiaannya oleh peneliti.
10. Prosedur pengambilan sampel adalah dengan melakukan pemeriksaan kondisi gigi dan gusi serta tindakan fissure sealant sesuai prosedur penelitian, cara ini mungkin menyebabkan rasa tidak nyaman selama proses penanganan. prosedur kesehatan gigi, diterima selama penelitian dan kemungkinan bahaya bagi subjek (atau orang lain termasuk keluarganya) akibat keikutsertaan dalam penelitian. Termasuk risiko terhadap kesehatan dan kesejahteraan subjek dan keluarganya)
11. Keuntungan yang anda peroleh dengan keikutsertaan anda adalah mengetahui kondisi kesehatan gigi dan gusi serta mendapatkan tindakan penanganan aplikasi fissure sealant.

ini tidak terdapat jaminan hukum atas keharusan disediakannya kompensasi bagi seorang warga negara yang mengalami cedera, kecacatan, atau kematian ketika menjadi subjek penelitian.

25. Penelitian Kesehatan (KEPK) Poltekkes Kemenkes Medan.
26. Anda akan diberikan informasi apabila terjadi pelanggaran pelaksanaan protokol penelitian ini; dan jika terjadi pelanggaran, maka
27. Anda akan mendapatkan penjelasan tentang rancangan penelitian dan perlakuan yang akan dilakukan hingga penelitian selesai.
28. Semua informasi penting akan diungkapkan selama penelitian berlangsung dan anda berhak untuk menarik data/informasi selama penelitian berlangsung
29. Hasil tes genetik dan informasi genetik keluarga akan disimpan kerahasiaannya oleh peneliti, tidak akan diungkapkan kecuali atas izin anda.
30. Penelitian akan menggunakan catatan rekam medis dan hasil laboratorium anda hanya bila anda memberikan izin.
31. Penelitian ini tidak menggunakan catatan medis dan hasil laboratorium perawatan klinis milik anda, sehingga tidak diperlukan pengumpulan, penyimpanan, dan penggunaan bahan biologi.
32. Penelitian ini melibatkan anda dan anda berhak mengikuti terus penelitian ini atau mengundurkan diri bila terjadi risiko.
33. Penelitian ini melibatkan anda dan anda berhak mengikuti terus penelitian ini atau mengundurkan diri bila terjadi ketidaknyamanan atau risiko ringan akibat tindakan pembersihan karang gigi
34. Penelitian melibatkan anda sebagai korban bencana untuk tujuan penelitian dan tidak berhubungan dengan bantuan kemanusiaan yang mungkin akan diberikan pihak lain.
35. Penelitian ini tidak dilakukan secara online dan tidak menggunakan alat online atau digital.

Saya berharap Saudara bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian ini dimana saudara akan melakukan pengisian kuesioner yang terkait dengan penelitian. Setelah Saudara membaca maksud dan tujuan penelitian diatas maka saya mohon untuk mengisi nama dan tanda tangan dibawah ini.

Saya setuju untuk ikut serta dalam penelitian ini.

Nama : Muhammad Sultan

Tanda tangan : 

Terimakasih atas kesediaan anda untuk ikut serta di dalam penelitian ini.

Saksi



Hanna Siregar

Dengan hormat
Peneliti



Fanny Meivia Magdalena Munte

Disetujui oleh
Orang Tua



Yopi

Lampiran 3. Kartu Status

NAMA MAHASISWA : Fanny Munte

NIM : P07525023015

KARTU PENCATATAN ASUHAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT INDIVIDU

NO KARTU : — TANGGAL PEMERIKSAAN :

PENGKAJIAN

A. Identitas Pasien

1. Nama : Muhammad Sultan Al-Kafi
2. Tempat/Tgl Lahir : Medan 22 Feb 2016
3. No. Identitas (KTP/SIM/Paspor) : —
4. Jenis Kelamin : Laki - laki / ~~Perempuan~~
5. Suku / Ras :
6. Pekerjaan : pelajar
7. Alamat Rumah : Tanjung Anom
8. Telepon Rumah/HP :
9. Keluarga yang dapat dihubungi :
10. 10. Telepon/HP :

B. Keluhan Pasien

1. Keluhan utama :
Pasien datang ke klinik gigi dengan keluhan ingin
memeriksa giginya. Pasien mengeluhkan sering
tertinggal atau menyangkut sisa makanan di gigi bagian
geraham pertama sebelah kiri bawah

C. Keadaan Kesehatan Umum

1. Golongan Darah : A / B / AB / O
2. Tekanan Darah : / Hypertensi / Hypotensi / Normal
3. Denyut Nadi :/menit
4. Suhu :°C
5. Pernafasan :
6. Penyakit Jantung : Tidak Ada / ~~Ada~~
7. Diabetes : Tidak Ada / ~~Ada~~
8. Haemophilia : Tidak Ada / ~~Ada~~
9. Hepatitis : Tidak Ada / ~~Ada~~
10. Gastring : Tidak Ada / ~~Ada~~
11. Penyakit lainnya : Tidak Ada / ~~Ada~~
12. Alergi terhadap obat-obatan : Tidak Ada / ~~Ada~~
13. Alergi terhadap makanan : Tidak Ada / ~~Ada~~

D. Riwayat Kesehatan Gigi :

1. Pengetahuan Pasien tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut:

- Menurut pasien bagaimana cara / teknik menyikat gigi yang baik? (*peragaan menggunakan phantom*)
- Menurut pasien kapan saja waktu menyikat gigi yang tepat : *pada saat mandi*

- Menurut pasien bagaimana cara memelihara kesehatan

AREA	VERTIKAL	HORIZONTAL	ROLL	FONES	VIBRATORY	TIDAK DISIKAT
1) Permukaan labial gigi anterior atas:	✓					
2) Permukaan labial gigi anterior bawah:	✓					
3) Permukaan lingual gigi anterior atas:	✓					
4) Permukaan lingual gigi anterior bawah:	✓					
5) Permukaan bukal gigi posterior atas:	✓					
6) Permukaan bukal gigi posterior bawah:	✓					
7) Permukaan palatal gigi posterior atas:	✓					
8) Permukaan lingual gigi posterior bawah:	✓					
9) Permukaan kunyah:	✓					
10) Bagian distal gigi terakhir posterior atas dan bawah:	✓					

gigi dan mulut selain menyikat gigi :

2. Pengalaman dan Perilaku Pasien

	YA	TIDAK
a. Pasien pernah dirawat gigi sebelumnya di		✓
b. Pasien pernah mengalami pelayanan yang tidak memuaskan atau menjadikan cemas/takut untuk diperiksa ulang.		✓
c. Pasien menyikat gigi minimal 2 kali sehari, pagi setelah sarapan dan malam sebelum tidur.	✓	
d. Pasien mempunyai kebiasaan makan makanan kariogenik seperti permen, coklat, dodol, dsj.	✓	
e. Pasien makan buah-buahan dan sayuran yang berserat dan berair setiap hari.	✓	
f. Pasien mempunyai kebiasaan sebagai berikut :		
1) Minum teh / kopi		✓
2) Minum minuman beralkohol/bersoda		✓
3) Merokok	✓	✓
4) Mengunyah satu sisi	✓	
5) Mengunyah sirih/tembakau		✓
6) Menggigit benda keras		✓
7) Bruxism		✓
8) Menghisap ibu jari		✓

3. Pemeriksaan Extra

Oral:

- a. Muka : Kanan
 b. Kelenjar limfe : ~~Teraba~~ / Tidak Teraba
 ~~Keras~~ / Lunak
 ~~Sakit~~ / Tidak Sakit

Kiri
~~Teraba~~ / Tidak
 Teraba
~~Keras~~ / Lunak
~~Sakit~~ / Tidak
 Sakit

4. Pemeriksaan Intra Oral:

a. Index Kebersihan Mulut

Debris Index

1	1	1	4
1	0	0	6 0,6

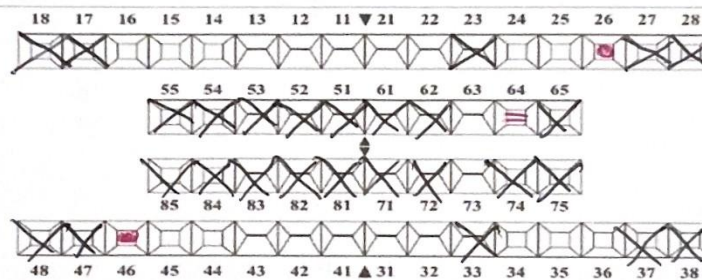
Kalkulus Index

0	0	0	0.
0	0	0	

Skor OHI-S :

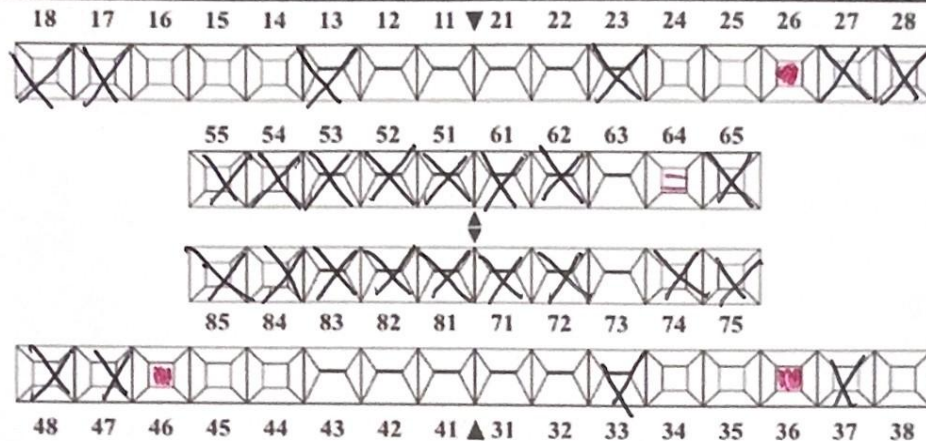
Kriteria OHI-S :

b. Pemeriksaan Hasil Menyikat Gigi (*Free Plaque Area*)



PEMERIKSAAN ODONTOGRAM

11 [51]			[61] 21
12 [52]			[62] 22
13 [53]			[63] 23
14 [54]		Radix Radix	[64] 24
15 [55]			[65] 25
16		KME	26
17			27
18			28



48			38
47			37
46	KMP	Figure Sealant	36
45 [85]			[75] 35
44 [84]			[74] 34
43 [83]		Mobility	[73] 33
42 [82]			[72] 32
41 [81]			[71] 31

Occlusi : Normal Bite / Cross Bite / Steep Bite
 Torus Palatinus : Tidak Ada / Kecil / Sedang / Besar / Multiple
 Torus Mandibularis : Tidak ada / sisi kiri / sisi kanan / kedua sisi

Indeks Pengalaman Karies

d = 1... e = f = def-t = 1... D = 2... M = 0... F = 1... DMF-T = 3...

Tes Vitalitas (*Vitality Test*)

Gigi	Inspeksi	Thermis	Sondasi	Perkusi	Druk	Mobility	Diagnosa/Masalah

d. Pemeriksaan Mukosa Mulut

1) Lidah :

2) Pipi :

3) Bibir :

4) Palatum :

5) Gusi :

Kelainan yang ditemukan :

[illegible]

II. ANALISA DATA

DATA	DIAGNOSA/MASALAH	KEMUNGKINAN PENYEBAB MASALAH (Sesuai Hasil Pengkajian)	URUTAN PRIORITAS MASALAH
36	Pit dan fissure	Kurangnya Pengetahuan tentang karies	I
24	Radix	Kurangnya Pengetahuan tentang karies	V
73	Mobility	Sudah waktunya untuk tanggal	II
46	KMP	- kurangnya pengetahuan tentang karies - Pola makan kariogenik	III
26	KME	Kurangnya pengetahuan tentang karies	IV

IV. IMPLEMENTASI & EVALUASI

KUNJUNGAN/ TANGGAL	DATA/MASALAH	INTERVENSI (Sesuai Kompetensi)	INSTRUKSI PERAWATAN DI RUMAH	HASIL EVALUASI	KENDALA	SOLUSI MENGATASI KENDALA	PARAF DOSEN PEMBIMBING
16 sep 2015	pit dan fissure	fissure sealant	- tidak mengunyah di bagian yg baru di tambal - sikat gigi secara perlahan di area yg baru di tambal	tambalan bagus	pasien yg susah di ajak kegk sumo	membujuk pasien.	
							
							
							

.....20.....

Mahasiswa:



(...Fanny Murti...)

Dosen Pembimbing


(...Refiana Davi M.KB...)

IV. IMPLEMENTASI & EVALUASI

KUNJUNGAN/ TANGGAL	DATA/MASALAH	INTERVENSI (Sesuai Kompetensi)	INSTRUKSI PERAWATAN DI RUMAH	HASIL EVALUASI	KENDALA	SOLUSI MENGATASI KENDALA	PARAF DOSEN PEMBIMBING
16 sep 2015	pit dan fissure	fissure sealant	- tidak mengunyah di bagian yg baru ditambal - sikat gigi secara perlahan di area yg baru di tambal	tambalan bagus	ada Pasien yg susah di ajak kegk sumo	menyujuk pasien.	   

.....20.....

Mahasiswa:


(...Fanny Monte...)

Dosen Pembimbing


(...Fanny Monte...)

Lampiran 4. Lembar Kuesioner

LEMBAR KUISIONER

Nama anak : Sultan

Umur : 10 thn

Alamat : Tanjung anem

1. Menurut adik apa tujuan menyikat gigi?
 - a. Agar nafas wangi dan segar
 - ☒ b. Agar gigi bersih dan sehat
2. Kapan waktu yang tepat untuk menyikat gigi?
 - a. Pagi dan sore sewaktu mandi
 - ☒ b. Pagi setelah sarapan pagi dan malam sebelum tidur
3. Apakah adik tahu gerakan menyikat gigi bagian depan?
 - ☒ a. Gerakan ke atas dan ke bawah
 - b. Gerakan maju dan mundur
4. Menurut adik bagaimana cara menyikat gigi bagian belakang yang menghadap pipi?
 - a. Gerakan memutar
 - ☒ b. Gerakan ke atas dan ke bawah
5. Bagaimanakah pasta gigi yang sebaiknya digunakan dalam menyikat gigi?
 - ☒ a. Pasta gigi yang warnanya bagus
 - b. Pasta gigi yang bahannya mengandung fluor
6. Apakah adik tahu jenis makanan yang baik untuk kesehatan gigi?
 - ☒ a. Buah-buahan dan sayuran
 - b. Coklat, dodol, permen, es krim
7. Dan apakah adik tahu jenis makanan yang tidak baik untuk kesehatan gigi?
 - ☒ a. Buah-buahan dan sayuran
 - b. Coklat, dodol, permen, es krim

8. Menurut adik apa penyebab gigi bisa berlubang?

a. Adanya bakteri pada gigi

☒ b. Adanya ulat pada gigi

9. Kapan waktu yang baik untuk memeriksakan gigi ke klinik gigi?

a. Kalau sakit saja

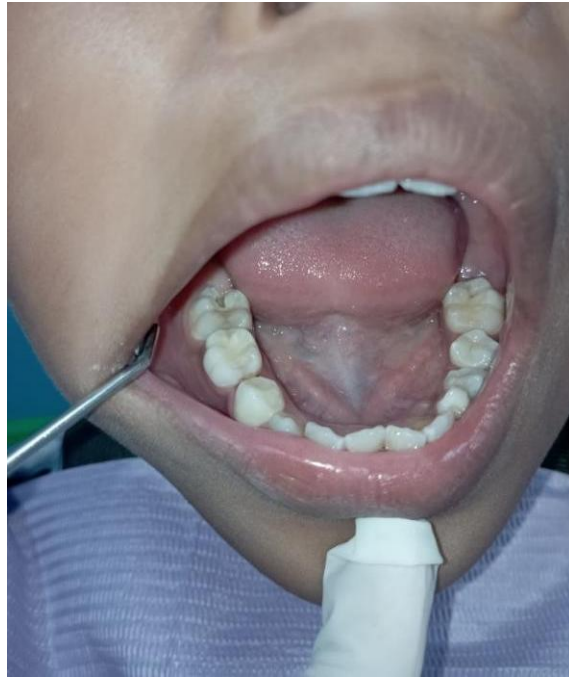
☒ b. Minimal 3-6 bulan sekali

10. Aakah adik mempunyai sikat gigi sendiri di rumah

☒ a. Iya

b. Tidak

Lampiran 5. Foto Kasus Gigi



Sebelum Tindakan



Setelah Tindakan

Lampiran 6. SAP (Satuan Acara Penyuluhan)
SATUAN ACARA PERYULUHAN (SAP)
KESEHATAN GIGI
PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT



Disusun Oleh:

FANNY MEIVIA MAGDALENA MUNTE

P07525023015

Dosen Pembimbing:

Irma Syafriani Br Sinaga, SKM, M.Kes

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA POLITEKNIK
KESEHATAN MEDAN JURUSAN KESEHATAN GIGI
PRODI KESEHATAN GIGI
TAHUN 2026

FORMAT (SAP)
SATUAN ACARA PENYULUHAN
KESEHATAN GIGI

Pokok bahasan : Pemeliharaan Kesehatan Gigi Dan Mulut

sub pokok bahasan :

1. Tujuan memelihara kesehatan gigi dan mulut
2. Cara Pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut
3. Akibat tidak memelihara kesehatan gigi dan mulut

Sasaran : Anak-anak

Tempat : Klinik Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Medan

Waktu : 10 Menit

A. TUJUAN :

- Tujuan Instruksi Umum (TIU)

Diharapkan setelah penyuluhan ini, sasaran dapat mengerti dan memahami tentang bagaimana cara memelihara kesehatan gigi dan mulut.

- Tujuan Instruksi Khusus (TIK)

Setelah dilakukan penyuluhan sasaran dapat menjelaskan tentang

1. Tujuan memelihara kesehatan gigi dan mulut
2. Cara Pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut
3. Akibat tidak memelihara kesehatan gigi dan mulut

B. ISI MATERI :

- Tujuan memelihara kesehatan gigi dan mulut

Pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut merupakan upaya untuk menjaga kesehatan gigi dan mulut. Artinya, dengan adanya pemeliharaan ini, maka kesehatan gigi dan mulut mampu terjaga. Pemeliharaan kesehatan gigi dan

mulut bertujuan untuk mencegah pertumbuhan dan perkembangan mikroorganisme yang patogen yang bisa merusak jaringan mukosa pada mulut dan merusak jaringan gigi atau karies.

- Cara pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut
Berikut merupakan usaha yang dapat dilakukan untuk menjaga kesehatan gigi dan mulut.
 1. menyikat gigi dua kali sehari sesudah serapan pagi, dan malam sebelum tidur.
 2. menyikat gigi menggunakan pasta gigi berflour
 3. kurang konsumsi makanan manis dan melekat seperti minuman, barenergi, bersoda, biskuit, coklat, dan permen.
 4. Melakukan perawatan dengan mengunjungi pihak medis enam bulan sekali.
- Akibat Tidak Memelihara Kesehatan Gigi Dan Mulut
Akibat yang ditimbulkan karena lengah dalam melakukan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut bermacam-macam yaitu
 1. karies atau gigi berlubang
 2. peradangan gusi atau gingivitis
 3. karang gigi
 4. bau mulut
 5. Perdarahan tiba-tiba pada gusi

C. METODE : Ceramah

D. MEDIA : Poster

E. PROSES PENYULUHAN :

Tahap Penyuluhan	Kegiatan Penyuluhan	Kegiatan Sasaran	Metode Penyuluhan	Media Penyuluhan	Waktu
Pendahuluan	1. memulai dengan mengucapkan salam 2. memperkenalkan diri	Menjawab salam Mendengarkan Memperhatikan	Ceramah	-	2 menit
Penyajian	1. Menjelaskan Tujuan memelihara kesehatan gigi dan mulut 2. Menjelaskan cara Pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut 3. Menjelaskan Akibat tidak memelihara kesehatan gigi dan mulut	Mendengarkan, memperhatikan dan menyimak apa yang disampaikan penyuluh	Ceramah	Flipchart	4 menit
Penutup	1. Menyimpulkan materi penyuluhan 2. Memberikan pertanyaan kepada sasaran 3. Menyampaikan salam penutup	Menjawab dan bertanya	Ceramah	-	2 menit

F. SUMBER/REFERENSI: Aidiel, dkk.2003 Mari Menjaga Gigi.pernama malam.surabaya<http://www.kesehatan.gigiku.com>

G. EVALUASI

1. Sasaran dapat melakukan cara menyikat gigi yang baik dan benar
2. Sasaran dapat mengetahui bagaimana cara memelihara kesehatan gigi dan mulut

AYO ! JAGA KESEHATAN GIGI DAN MULUT



Apa itu KARIES GIGI



Karies gigi, atau gigi berlubang, adalah kerusakan pada gigi yang disebabkan oleh asam yang dihasilkan oleh bakteri dalam mulut. Asam ini melarutkan mineral gigi, menyebabkan lubang pada gigi.

Penyebab Karies Gigi

Bakteri dalam mulut, mengubah sisa makanan menjadi asam.



Makanan dan minuman manis atau asam dapat meningkatkan produksi asam oleh bakteri.



Plak adalah lapisan lengket yang terbentuk pada gigi dan mengandung bakteri.



Proses demineralisasi (pelarutan mineral gigi) membutuhkan waktu, jadi penting untuk menjaga kebersihan gigi.



@incredible.me8

Gejala Karies Gigi



Sensasi sakit atau ngilu pada gigi



Lubang pada gigi



Gigi menjadi lebih sensitif



Nyeri saat mengunyah

Pencegahan Karies Gigi



Sikat gigi secara teratur Minimal dua kali sehari dengan pasta gigi yang mengandung fluoride.



Flossing Membersihkan sisa makanan dan plak di antara gigi.



Kurangi konsumsi makanan manis dan asam



Kunjungi dokter gigi setiap 6 bulan sekali untuk pemeriksaan dan pembersihan gigi.



Obat kumur antiseptik dapat membantu mengurangi jumlah bakteri dalam mulut.



KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.01.26.3341/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2026

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Fanny M M Munthe
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Aplikasi Fissure Sealant Sebagai Upaya Pencegahan Karies Gigi Molar Permanen Pada Pasien Anak An. M Umur 10 Tahun Di Klinik Gigi Poltekkes Kemenkes Medan"

"Fissure Sealant Application as an Effort to Prevent Permanent Molar Tooth Caries in a Pediatric Patient, An. M, Aged 10 Years at the Poltekkes Kemenkes Medan Dental Clinic"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 24 Juli 2026 sampai dengan tanggal 24 Juli 2027.

This declaration of ethics applies during the period July 24, 2026 until July 24, 2027.

July 24, 2026
Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

Lampiran 9. Lembar Bimbingan Penyusunan Laporan Kasus

LEMBAR KONSULTASI TUGAS AKHIR

Judul LTA : Aplikasi Fissure Sealant Sebagai Upaya Pencegahan Karies Gigi Molar Permanen Pada Pasien Anak An. M Umur 10 Tahun Di Klinik Gigi Poltekkes Kemenkes Medan
Nama : Fanny Meivia Magdalena Munte
NIM : P0755023015

No	Hari Tanggal	Materi Bimbingan		Saran	Paraf Mhs	Paraf Dosen
		Bab	Sub Bab			
1.	Jumat, 31 Januari 2026	Judul LTA	Mengajukan Judul LTA	Buat judul agar sesuai dengan kasus dan fokus asuhan kesehatan gigi		
2.	Rabu, 25 Februari 2026	Membuat Outline	Outline LTA	Lengkapi sistematika penulisan sesuai pedoman LTA		
3.	Kamis, 05 Maret 2026	BAB I	Latar Belakang	Tambahkan data pendukung dan perkuat urgensi pemilihan kasus		
4.	Rabu, 11 Maret 2026	BAB I	Rumusan Masalah, Tujuan, Manfaat, Batasan Masalah	Sesuaikan rumusan masalah dengan tujuan asuhan kesehatan gigi dan mulut		
5.	Senin, 16 Maret 2026	BAB II	Definisi, Patofisiologi, Faktor risiko dan penyebab, Gejala dan Manifestasi Klinis	Lengkapi teori dengan referensi terbaru dan perbaiki uraian materi		

6.	Selasa, 31 Maret 2026	BAB II	Diagnosis, Penatalaksanaan, Prognosis, Komplikasi, Penelitian terkait	Tambahkan penelitian terdahulu yang relevan dan sesuaikan dengan kasus		
7.	Kamis, 02 April 2026	BAB III	Pengumpulan data dan informasi, Analisis akar masalah, analisis rencana tindakan	Perjelas analisis masalah dan rencana tindakan berdasarkan kondisi pasien		
8.	Rabu, 08 April 2026	BAB IV	Hasil	Lengkapi hasil pengkajian, diagnosis dan pelaksanaan asuhan kesehatan gigi dan mulut		
9.	Senin, 13 April 2026	BAB IV	Pembahasan	Hubungkan hasil asuhan dengan teori dan penelitian terdahulu		
10.	Jumat, 17 April 2026	BAB V	Kesimpulan dan Saran	Kesimpulan harus menjawab tujuan LTA, Saran disesuaikan dengan hasil asuhan		
11.	Selasa, 21 April 2026	BAB I-V	Finalisasi Naskah seminar hasil	Perbaiki keseluruhan naskah dan lengkapi persyaratan seminar hasil		
12.	Jumat, 08 Mei 2026	Revisi Seminar Hasil	BAB I-II	Perbaiki BAB 1 dan BAB 2 sesuai dengan masukan dosen penguji		
13.	Jumat, 22 Mei 2026	Revisi Seminar Hasil	BAB III-IV	Revisi analisis, hasil, dan pembahasan		

				sesuai saran penguji		
14.	Kamis, 04 Juni 2026	Revisi Seminar Hasil	BAB V, Daftar Pustaka, Lampiran	Lengkapi Kesimpulan, Saran, Daftar Pustaka, dan Lampiran		
15.	Kamis, 11 Juni 2026	Finalisasi LTA	Pemeriksaan Naskah Akhir	Periksa kembali format, sitasi, dan tata tulis sesuai pendoman LTA		
16.	Jumat, 19 Juni 2026	Naskah Akhir	Persetujuan Pencetakan	Naskah disetujui untuk dicetak dan dijilid		

Mengetahui,
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Poltekkes Kemenkes Medan

Medan, 29 Juni 2026
Dosen Pembimbing

Drg. Yetti Lusiani, M.Kes
NIP. 197006181999032003

Irma Syafriani Br Sinaga, SKM, M.Kes
NIP. 198206132005012001

Lampiran 10. Daftar Riwayat Penulis



BIODATA PENULIS

Nama : Fanny Meivia Magdalena Munte
Tempat/Tgl Lahir : Medan, 12 Mei 2005
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Katolik
Alamat Rumah : JL.Pakkat Km. 5 Matiti 1 Kec. Doloksanggul
Nomor HP : 087887423314

RIWAYAT PENDIDIKAN

1. SD : 2017 SD SANTA MARIA DOLOKSANGGUL
2. SMP : 2020 SMP SWASTA SANTA LUSIA DOLOKSANGGUL
3. SMA : 2023 SMA NEGERI 2 DOLOKSANGGUL
4. INSTANSI : 2026 D-III KESEHATAN GIGI POLTEKKES KEMENKES MEDAN

FANNY MEIVIA MAGDALENA MUNTE

LTA TURNITIN.docx

 CEK TURNITIN MHS BIMBINGAN IRMA TAHUN 2026

 Mahasiswa Bimbingan Irma 2026

 Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Document Details

Submission ID

trn:oid::1:3626778603

Submission Date

Aug 13, 2026, 2:41 PM GMT+7

Download Date

Aug 24, 2026, 7:52 AM GMT+7

File Name

LTA_TURNITIN.docx

File Size

1.1 MB

47 Pages

8,923 Words

57,515 Characters

19% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

Top Sources

- 17%  Internet sources
 - 7%  Publications
 - 6%  Submitted works (Student Papers)
-