

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, Z., & Putri, R. (2021). Hubungan kebersihan gigi dan mulut dengan kejadian kalkulus pada remaja. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 10(1), 55–62.
- Carranza, F. A., Newman, M. G., & Takei, H. H. (2021). *Carranza's Clinical Periodontology* (14th ed.). Elsevier.
- Dewi, Y. K., & Lestari, S. (2022). Pengaruh perilaku menyikat gigi terhadap pembentukan plak dan kalkulus. *Jurnal Kesehatan Gigi Indonesia*, 6(2), 101–108.
- Hidayat, R., & Tandiar, A. (2020). *Kesehatan Gigi dan Mulut: A Yogyakarta: Andi. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). Pedoman Pelayanan Kesehatan Gigi dan Mulut di Fasilitas Pelayanan Kesehatan. Jakarta: Kemenkes RI.*
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2022). *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2022*. Jakarta: Kemenkes RI.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023). *Pedoman Usaha Kesehatan Gigi Sekolah (UKGS)*. Jakarta: Kemenkes RI.
- Kidd, E., & Fejerskov, O. (2021). *Essentials of Dental Caries* (4th ed.). Oxford: Oxford University Press.
- Klokkevold, P. R., & Carranza, F. A. (2020). *Clinical Periodontology*. Elsevier.
- Lang, N. P., & Bartold, P. M. (2021). Periodontal health and gingivitis: Consensus report. *Journal of Clinical Periodontology*, 48(S1), 3–6.
- Newman, M. G., Takei, H. H., Klokkevold, P. R., & Carranza, F. A. (2020). *Carranza's Clinical Periodontology* (13th ed.). Elsevier.
- Pratiwi, D., & Saputri, A. (2021). Efektivitas pendidikan kesehatan gigi menggunakan media visual terhadap peningkatan pengetahuan anak. *Jurnal Promosi Kesehatan*, 9(1), 34–40.
- Putri, M. H., Herijulianti, E., & Nurjannah, N. (2021). *Ilmu Pencegahan Penyakit Jaringan Keras dan Jaringan Pendukung Gigi*. Jakarta: EGC.
- Rahmawati, I., & Siregar, D. (2022). Hubungan frekuensi menyikat gigi dengan status kebersihan gigi dan mulut. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Gigi*, 3(1), 12–18.

- Sari, N., & Dewi, R. (2022). Pengaruh edukasi kesehatan gigi dengan media flipchart terhadap peningkatan pengetahuan remaja. *Jurnal Kesehatan Gigi*, 9(2), 85–92.
- Sihotang, H., & Ginting, R. (2023). Perilaku pemeliharaan kesehatan gigi pada remaja di Indonesia. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*, 17(2), 89–96.
- Wijaya, A., dkk. (2021). Efektivitas scaling ultrasonik terhadap penurunan indeks kalkulus. *Jurnal Kedokteran Gigi Indonesia*, 8(1), 45–52.

L

A

M

P

I

R

A

N

Lampiran 1. Jadwal Penyusunan Laporan

Jadwal Penyusunan Laporan Kasus

[illegible]

Lampiran 2. *Informed Consent*

Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*):

Saya Fathur Logaritz adalah peneliti dari Poltekkes Kemenkes Medan Jurusan Kesehatan Gigi, dengan ini meminta anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul " : Tindakan Salling Elektrik Pada TN (16) Tahun Disertai Edukasi Cara Mencegah Kalkulus Dengan Media Flipchart Di Klinik Kesehatan Gigi Politektik Kesehatan Medan

1. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui faktor-faktor penyebab kalkulus pada pasien usia 16 tahun di klinik jurusan kesehatan gigi medan, dengan metode/prosedur studi kasus dengan pendekatan kualitatif menggunakan kuesioner atau wawancara.
2. Anda dilibatkan dalam penelitian karena anda merupakan orang tua atau wali dari TN F yang 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 ± 2 (dua) bulan sejak tanggal pengambilan data dimulai, dengan anda sebagai subjek penelitian tunggal (studi kasus).
5. Anda akan diberikan imbalan pengganti/ kompensasi berupa souvenir berupa perlengkapan kebersihan gigi yang terdiri dari sikat gigi dan pasta gigi sejumlah Rp. 20.000 – Rp.50.000 atas kehilangan waktu/ketidaknyamanan lainnya yang mungkin anda rasakan selama mengisi kuesioner penelitian ini.
6. Setelah selesai penelitian, anda akan diberikan informasi tentang hasil penelitian secara umum dalam bentuk laporan tertulis/presentasi.
7. Anda akan mendapatkan informasi tentang keadaan kesehatan anda selama pengambilan data/sampel yang dilakukan melalui pengisian kuesioner, dokumentasi, dan pemeriksaan objektif.
8. Anda akan mendapatkan informasi bila ditemukan temuan yang tidak diharapkan selama penelitian ini.
9. Anda juga akan diinformasikan mengenai data lain yang mungkin ditemukan selama pengambilan data yang berkaitan dengan kondisi kesehatan gigi dan mulut anda atau anak, kecuali data yang bersifat sangat pribadi dan tidak berkaitan langsung dengan tujuan penelitian ini akan disimpan secara rahasia oleh peneliti untuk menjaga privasi anda.
10. Prosedur pengambilan data dilakukan melalui pengisian kuesioner tertulis dan pemeriksaan objektif langsung dengan peneliti. Cara ini tidak menimbulkan rasa sakit secara fisik. Kemungkinan ketidaknyamanan yang dapat anda rasakan hanyalah berupa

perasaan kurang nyaman saat menjawab pertanyaan-pertanyaan mengenai pengalaman atau pengetahuan seputar perawatan gigi anak. Tidak ada tindakan medis, pengambilan darah, atau prosedur fisik apapun dalam penelitian ini, sehingga tidak ada risiko kesehatan bagi anda maupun anggota keluarga anda akibat keikutsertaan dalam penelitian ini.

11. Keuntungan yang anda peroleh dengan keikutsertaan anda adalah mendapatkan pengetahuan dan pemahaman yang lebih baik mengenai pentingnya menjaga kesehatan gigi pada anak usia dini, sehingga anda dapat lebih bijak dalam mengambil keputusan terkait perawatan gigi anak di masa yang akan datang.
12. Penelitian ini dilakukan dengan harapan dapat memberikan manfaat bagi anak, orang tua dan masyarakat umum dalam meningkatkan pemahaman tentang kesehatan gigi anak, serta memberikan kontribusi terhadap pengembangan ilmu kesehatan gigi, khususnya di bidang kesehatan gigi anak (pedodonsi) dan promosi kesehatan gigi masyarakat.
13. Anda tidak memerlukan perawatan lanjutan setelah penelitian ini selesai, karena tidak terdapat unsur intervensi (tindakan medis) dalam penelitian ini. Namun demikian, apabila anda ingin berkonsultasi mengenai kesehatan gigi anak anda, anda dapat mengunjungi klinik gigi Poltekkes Kemenkes Medan atau puskesmas terdekat di wilayah anda.
14. Anda tidak mendapatkan intervensi (tindakan) apapun yang memerlukan pengesahan atau pengobatan setelah penelitian, karena penelitian ini hanya menggunakan kuesioner dan pemeriksaan objektif.
15. Anda tidak memerlukan pengobatan atau tindakan tertentu, karena penelitian ini hanya bersifat observasional (pengamatan) menggunakan kuesioner dan tidak melibatkan prosedur medis apapun.
16. Anda akan diberikan informasi bila didapatkan informasi baru dari penelitian ini ataupun dari sumber lain.
17. Semua data dalam penelitian ini akan disimpan oleh peneliti dalam bentuk dokumen tertulis (berkas kuesioner dan catatan pemeriksaan objektif) yang dikunci di dalam lemari arsip peneliti, serta dalam bentuk file digital yang dilindungi kata sandi di perangkat pribadi peneliti, selama 5 (lima) tahun sejak penelitian selesai, sebagai bentuk jaminan kerahasiaan data.
18. Semua informasi yang anda berikan dalam penelitian ini tidak akan disebar luaskan sehingga kerahasiaannya akan terjaga.
19. Penelitian ini merupakan penelitian pribadi (mandiri) yang tidak mendapatkan sponsor atau dana dari pihak luar manapun, sehingga tidak ada konflik kepentingan yang perlu dikhawatirkan.
20. Peneliti menjadi peneliti sepenuhnya dalam penelitian ini.
21. Peneliti tidak memberikan jaminan pengobatan atau perawatan kepada subjek, karena penelitian ini tidak mengandung unsur intervensi (tindakan medis) apapun dan hanya melibatkan pengisian kuesioner dan pemeriksaan objektif.

22. Tidak ada pengobatan, rehabilitasi, atau perawatan kesehatan khusus yang diberikan kepada anda setelah penelitian ini, karena penelitian ini tidak mengandung unsur intervensi terhadap subjek.
23. Peneliti tidak menjamin pemberian kompensasi apabila terjadi risiko tertentu pada subjek, karena penelitian ini bersifat non-intervensi dan tidak ada organisasi eksternal yang bertanggung jawab, mengingat ini merupakan penelitian pribadi. Namun demikian, apabila anda merasa mengalami tekanan psikologis atau ketidaknyamanan selama mengikuti penelitian, anda dapat langsung menghubungi peneliti.
24. Penelitian ini tidak melibatkan unsur-unsur yang membahayakan bagi individu/subjek, sehingga tidak diperlukan jaminan hukum khusus terkait hal tersebut.
25. Penelitian ini telah mendapat persetujuan laik etik dari Komisi Etik Penelitian Kesehatan (KEPK) Poltekkes Kemenkes Medan.
26. Anda akan diberikan informasi apabila terjadi pelanggaran dalam pelaksanaan protokol penelitian ini. Apabila hal tersebut terjadi, maka ketua peneliti akan segera menghentikan proses pengambilan data dan memastikan bahwa keamanan serta kesejahteraan anda sebagai subjek tetap terlindungi sesuai dengan prinsip etika penelitian yang berlaku.
27. Anda diberi tahu secara lengkap bagaimana prosedur penelitian ini berlangsung dari awal sampai selesai, termasuk cara pengisian kuesioner, tujuan setiap pertanyaan, serta apa yang akan dilakukan dengan data yang anda berikan.
28. Semua informasi penting akan diungkapkan selama penelitian berlangsung dan anda berhak untuk menarik data/informasi selama penelitian berlangsung.
29. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisisioner tidak menggunakan hasil tes genetik dan informasi genetik keluarga.
30. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisisioner, tidak menggunakan catatan medis dan hasil laboratorium perawatan klinis milik anda.
31. Penelitian ini tidak menggunakan sampel biologis (seperti darah, air liur/saliva, atau spesimen lainnya) dari anda maupun anak anda. Oleh karena itu, tidak diperlukan pengumpulan, penyimpanan, maupun penggunaan bahan biologis apapun dalam penelitian ini.
32. Penelitian ini hanya bersifat observasional menggunakan instrumen kuesioner. Seluruh responden mendapatkan perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan informasi seputar kesehatan gigi, peneliti akan dengan senang hati memberikan penjelasan yang diperlukan.

33. Penelitian ini hanya bersifat observasional menggunakan instrumen kuesioner. Seluruh responden mendapatkan perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan gigi, peneliti akan dengan senang hati memberikan penjelasan yang diperlukan.
34. Penelitian ini hanya bersifat observasional menggunakan instrumen kuesioner. Seluruh responden mendapatkan perlakuan yang sama. Apabila anda pernah mengalami atau menjadi korban bencana, anda tetap akan diperlakukan dengan hormat dan mendapatkan penjelasan yang dibutuhkan mengenai kesehatan gigi dari peneliti.
35. Penelitian ini tidak dilakukan secara online dan tidak menggunakan alat atau platform digital dalam proses pengambilan datanya. Seluruh proses berlangsung secara tatap muka langsung antara peneliti dan responden.

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 : _____

Tanda tangan : _____

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

Saksi

Dengan hormat
Peneliti

.....

Fathur Logaritz
NIM. P07525023016

Lampiran 3. Lembar Kuesioner

1. Apa yang dimaksud dengan kesehatan gigi dan mulut?
 - A. Keadaan gigi yang putih saja
 - ☒ B. Keadaan gigi dan mulut yang bersih dan bebas penyakit
 - C. Keadaan gigi yang tidak berlubang saja

2. Apa yang dimaksud dengan plak gigi?
 - ☒ A. Sisa makanan yang keras
 - B. Lapisan lengket berisi bakteri di permukaan gigi
 - C. Karang gigi

3. Apa yang dimaksud dengan karang gigi (kalkulus)?
 - ☒ A. Plak yang mengeras di permukaan gigi
 - B. Sisa makanan biasa
 - C. Lubang pada gigi

4. Penyebab utama karang gigi adalah:
 - A. Jarang minum air
 - ☒ B. Plak yang tidak dibersihkan
 - C. Terlalu sering menyikat gigi

5. Dampak dari karang gigi adalah:
 - A. Gigi menjadi putih
 - ☒ B. Gusi bisa meradang dan berdarah
 - C. Gigi menjadi lebih kuat

6. Cara utama mencegah karang gigi adalah:
 - ☒ A. Menyikat gigi secara teratur
 - B. Mengunyah permen
 - C. Minum air saja

7. Waktu yang tepat untuk menyikat gigi adalah:

- A. Saat mandi pagi
- ☒ B. Setelah makan dan sebelum tidur
- C. Sebelum makan

8. Berapa kali sebaiknya menyikat gigi dalam sehari?

- A. 1 kali
- ☒ B. 2 kali
- C. Tidak perlu setiap hari

9. Alat yang digunakan untuk membersihkan sela gigi adalah:

- A. Tusuk gigi
- ☒ B. Benang gigi (dental floss)
- C. Kuku

10. Siapa yang dapat membersihkan karang gigi?

- A. Diri sendiri di rumah
- ☒ B. Dokter gigi atau tenaga kesehatan gigi
- C. Teman

Lampiran 4. Satuan Acara Penyuluhan

SATUAN ACARA PENYULUHAN (SAP) KESEHATAN GIGI

Pokok Bahasa	: Cara Menyikat Gigi Yang Baik Dan Benar
Sub Pokok Bahasa	: Pengertian menyikat gigi, tujuan menyikat gigi, hal-hal yang perlu diperhatikan dalam menyikat gigi, dan cara menyikat gigi yang baik dan benar
Waktu	:15 Menit
Sasaran	: Pasien TN F
Hari/Tanggal	: 14 November 2025
Tempat	: Poltekkes Kemenkes Medan

A. Tujuan

1. Tujuan Intruksional Umum (TIU)

Setelah mengikuti penyuluhan dan mendapatkan penjelasan tentang cara menyikat gigi yang baik dan benar, sasaran diharapkan mengetahui cara menyikat gigi yang baik dan benar.

2. Tujuan Intruksi Khusus (TIK)

Setelah mendapatkan penyuluhan, diharapkan siswa/dapat menjelaskan:

- a. Pengertian menyikat gigi
- b. Tujuan menyikat gigi
- c. Hal-hal yang perlu diperhatikan dalam menyikat gigi
- d. Cara menyikat gigi yang baik dan benar

A. Materi

a. Pengertian menyikat gigi

Menyikat gigi adalah kegiatan membersihkan permukaan gigi, gusi, dan lidah menggunakan sikat gigi dan pasta gigi untuk menghilangkan sisa makanan, plak, serta bakteri yang dapat menyebabkan kerusakan gigi dan penyakit gusi.

b. Tujuan menyikat gigi

- Membersihkan sisa makanan yang menempel pada gigi.
- Menghilangkan plak dan bakteri penyebab gigi berlubang.
- Mencegah penyakit gusi, seperti radang gusi (gingivitis).
- Menjaga kesehatan gigi dan mulut.
- Mencegah bau mulut.

- Menjaga gigi tetap bersih, kuat, dan tampak sehat.

c. Hal-hal yang perlu diperhatikan dalam menyikat gigi

- Gunakan sikat gigi dengan bulu yang lembut dan ukuran kepala sikat yang sesuai.
- Gunakan pasta gigi yang mengandung fluorida.
- Sikat gigi minimal dua kali sehari, yaitu setelah sarapan dan sebelum tidur.
- Sikat gigi selama sekitar 2 menit.
- Jangan menyikat gigi terlalu keras agar tidak merusak email gigi dan melukai gusi.
- Ganti sikat gigi setiap 3–4 bulan atau jika bulunya sudah rusak.
- Bersihkan juga lidah untuk membantu mengurangi bakteri penyebab bau mulut.

d. Cara menyikat gigi yang baik dan benar

- Basahi sikat gigi dan beri pasta gigi secukupnya.
- Posisikan sikat dengan sudut sekitar 45° ke arah gusi.
- Sikat gigi bagian luar dengan gerakan memutar atau gerakan pendek dari gusi ke arah gigi.
- Bersihkan permukaan dalam gigi dengan gerakan yang sama.
- Sikat permukaan kunyah gigi dengan gerakan maju-mundur.
- Sikat bagian dalam gigi depan menggunakan ujung sikat dengan gerakan dari gusi ke arah ujung gigi.
- Bersihkan lidah secara perlahan.
- Berkumur dengan air hingga bersih dan bilas sikat gigi sebelum disimpan.

B. Metode

1. Ceramah
2. Tanya jawab

C. Media

Phantom

D. Kegiatan Pembelajaran

Tahap Kegiatan	Kegiatan Penyuluhan	Kegiatan sasaran	Metode Penyuluhan	Media Penyuluhan	Waktu
Pendahuluan	a. Mengucapkan salam dan memperkenalkan diri b. Menjelaskan tujuan penyuluhan c. Menjelaskan secara singkat materi yang akan disampaikan	1. Menjawab salam 2. Mendengar 3. Respon	Ceramah		3 Menit
Penyajian	1. Membagikan media <i>digital</i> 2. Menjelaskan tentang: - Pengertian menyikat gigi - Tujuan menyikat gigi - Hal-hal yang perlu diperhatikan dalam menyikat gigi - Cara menyikat gigi yang baik dan benar	1. Mendengarkan 2. Bertanya 3. Menjawab	Ceramah	Phantom	8 Menit

Penutup	Menjelaskan kembali bagian yang belum dimengerti Kesimpulan Saran Salam Penutup	Respon	Ceramah		4 Menit
---------	--	--------	---------	--	------------

E. Evaluasi

Metode evaluasi : Tanya

Jawab Jenis pertanyaan : Lisan

1. Jelaskan pengertian menyikat gigi!
2. Jelaskan tujuan menyikat gigi!
3. Jelaskan hal-hal yang perlu diperhatikan dalam menyikat gigi!
4. Jelaskan bagaimana cara menyikat gigi yang baik dan benar

Lampiran 5 Kartu Pemeriksaan Kesehatan Gigi dan Mulut

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI**

Nama Mahasiswa operator : Fahur Logarith
NIM : 60525023016

Tanggal : 14/11/2025

FORMAT PENCATATAN PENATALAKSANAAN KONSERVASI GIGI

I. PENGKAJIAN

a. Identitas Pasien :

Nama Lengkap : Faris dukhairi NST
Umur : 17
Jenis Kelamin : L
Pekerjaan : Siswa
Alamat : Jln. deli tua
Agama : Islam

b. Anamnesa

Keluhan Utama : Pasien datang ke klinik gigi dengan keluhan gigi
Sering tersangkut makanan

c. Riwayat Kesehatan Umum :

RIWAYAT	YA	TIDAK
Pasien merasa dalam keadaan sehat		
Selama 5 tahun terakhir ini, pasien pernah mengalami penyakit serius, menjalani operasi dan atau dirawat inap di Rumah sakit? Kalau yasebutkan nama penyakitnya :		✓
Pasien mempunyai kelainan pembekuan darah		
Pasien mempunyai reaksi alergi terhadap hal-hal sebagai berikut : - Makanan - Obat-obatan - Lain-lain		✓ ✓ ✓
Pasien sedang dalam perawatan/mengonsumsi obat yang diresepkan/tidak diresepkan oleh dokter/dokter gigi		✓
Pasien mempunyai tekanan Darah Tinggi		✓

d. Riwayat Kesehatan Gigi :

	YA	TIDAK
Pasien pernah dirawat gigi sebelumnya		✓
Kalau sudah pernah dirawat, apakah pengalaman perawatannya tidak memuaskan atau menjadikan cemas/takut untuk diperiksa ulang?		✓
Pasien mengetahui bagaimana cara memelihara kesehatan gigi dan mulut yang baik dan benar?	✓	
Pasien melakukan menyikat gigi sebanyak 2x sehari atau lebih dan waktunya adalah sesudah makan dan sebelum tidur	✓	
Pasien mempunyai kebiasaan sebagai berikut : - Minum teh/kopi - Minum minuman bersoda - Minum minuman beralkohol - Merokok - Mengunyah satu sisi - Mengunyah sirih/tembakau - Menggigit-gigit benda keras - Bruxism	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓

4. Pemeriksaan Intra Oral:

a. Index Kebersihan Mulut

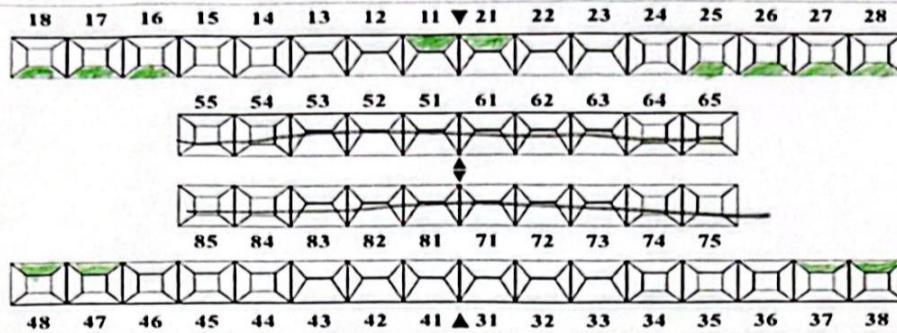
Debris Index			
0	1	2	3
0	1	2	3

Skor OHI-S :

Kriteria OHI-S :

Kalkulus Index			
0	1	2	3
0	1	2	3

b. Pemeriksaan Hasil Menyikat Gigi (Free Plaque Area)



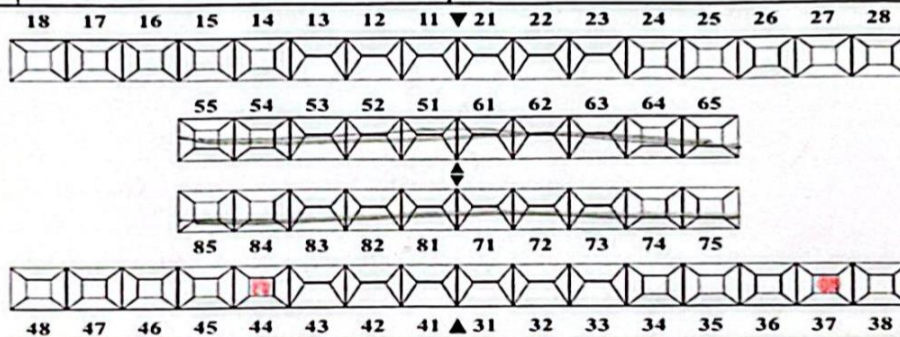
6
6

$$SKOR = \frac{\text{Jumlah permukaan yang tidak ada plaknya}}{\text{Jumlah permukaan yang \#}} \times 100\% = \dots \times 100\% = \dots \%$$

c. Pemeriksaan Jaringan Keras Gigi (termasuk Kalkulus)

PEMERIKSAAN ODONTOGRAM

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



48			38
47			37
46			36
45 [85]			[75] 35
44 [84]	KMP		[74] 34
43 [83]			[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 = e = f = def-t =

D = 2 M = 0 F = 0 DMF-T = 0

5. Informed Consent :

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Saya, pasien :

Nama : Paris
Umur : 16 thn
Alamat : deiri tua

Orang tua / Wali Pasien :

Nama : Junaidi
Umur : 42 thn
Alamat : deiri tua

Menyatakan telah mendapat penerangan mengenai pemeriksaan dan perawatan yang akan dilaksanakan terhadap saya / anak saya, dengan akibat sampingan yang mungkin terjadi, jumlah kunjungan yang harus dilaksanakan serta biaya yang harus dibayar untuk pemeriksaan dan perawatan dimaksud.

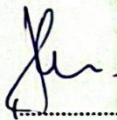
Selanjutnya saya memberikan persetujuan kepada perawat gigi yang di tunjuk untuk melaksanakan tindakan asuhan keperawatan gigi kepada saya/anak saya sesuai dengan yang telah dijelaskan kepada saya sebelumnya.

Persetujuan ini diberikan dengan penuh kesadaran akan kemungkinan terjadinya akibat sampingan dari tindakan tersebut diatas.

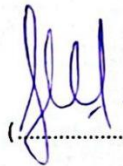
Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan penuh rasa tanggung jawab

Medan, 21/10/2025

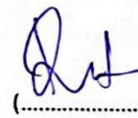
Yang menyatakan
Pasien

()

Orang tua/ Wali Pasien

()

Saksi

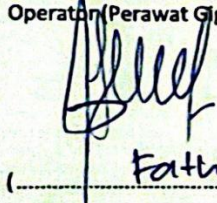
()

Pernyataan pelaksana perawatan gigi :

Saya menyatakan bahwa saya telah menjelaskan sifat dan tujuan serta kemungkinan akibat yang akan timbul dari tindakan perawatan gigi ini kepada pasien sendiri/orang tua/wali/istri/suami/keluarga lainnya terkecuali pasien tak sadar/gangguan mental.

Medan 21/10/2025

Yang menyatakan
Operatur (Perawat Gigi / Mahasiswa)

(
Fathur.)

Lampiran 6. Dokumentasi Tindakan



Lampiran 7 *Ethical Clearance*



**Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan**

Komisi Etik Penelitian Kesehatan

Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137

(061) 8368633

<https://poltekkes-medan.ac.id>

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.01.26.3488/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2026

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :

The research protocol proposed by

Peneliti utama : FATHUR LOGARITZ GIMNASTYAR
Principal In Investigator

Nama Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"TINDAKAN SCALLING ELEKTRIK PADA TN F (16 TAHUN) DISERTAI EDUKASI CARA MENCEGAH
KALKULUS DENGAN MEDIA FLIPCHART DI KLINIK KESEHATAN GIGI POLITEKNIK KESEHATAN
MEDAN"**

*"ELECTRIC SCALLING PROCESS ON TN F (16 YEARS) ACCOMPANIED WITH EDUCATION ON HOW TO PREVENT
CALCULUS USING FLIPCHART MEDIA AT THE DENTAL HEALTH CLINIC AT MEDAN HEALTH POLYTECHNIC"*

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 10 Agustus 2026 sampai dengan tanggal 10 Agustus 2027.

This declaration of ethics applies during the period August 10, 2026 until August 10, 2027

Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

Lampiran 8. Lembaran Bimbingan Penyusunan Laporan Kasus

BIMBINGAN PENYUSUNAN LAPORAN KASUS

Judul LTA : TINDAKAN SCALING ELEKTRIK PADA TN F (16 TAHUN) DI SERTAI EDUKASI CARA MENCEGAH KALKULUS DENG N MEDIA FLIPCHART DI KLINIK KESEHATAN GIGI POLOTEKNIK KESEHATAH MEDAN

Nama : Fathur Logaritz Gimnastyar

Nim : P07525023016

No	Hari/Tanggal	Materi Bimbingan		Saran	Paraf Mhs	Paraf Pembimbing
		BAB	SUB BAB			
1	Rabu, 10 Desember 2026		Mengajukan judul LTA	Buat judul agar sesuai dengan kasus dan fokus asuhan kesehatan gigi.	4	7.
2	Jumat, , 12 Desember 2026	Penyerahan Judul	ACC judul LTA	Judul LTA	4	7.
3	Kamis, 12 Maret 2026	Outline		Lengkapi sistematika penulisan sesuai pedoman LTA.	4	7.
4	Senin, 30 Maret 2026	BAB I	Latar Belakang	Tambahkan data pendukung dan perkuat urgensi pemilihan kasus	4	7.
5	Kamis, 02 April 2026	BAB I	• Rumusan Masalah • Tujuan • Manfaat - Batasan Masalah	Sesuaikan rumusan masalah dengan tujuan asuhan kesehatan gigi dan mulut.	4	7.
6	Senin, 07 April 2026	BAB II	• Pengertian atau Definisi • Patofisiologi • Faktor Risiko dan Penyebab Gejala dan Manifestasi Klinis	Lengkapi teori dengan referensi terbaru dan perbaiki uraian materi	4	7.
7	Senin, 13 April 2026	BAB II	• Diagnosis • Penatalaksanaan atau Pengelolaan • Prognosis • Komplikasi Penelitian Terkait	Tambahkan penelitian terdahulu yang relevan dan sesuaikan dengan kasus.	4	7.
8	Selasa, 21 April 2026	BAB III	• Pengumpulan Data dan Informasi • Analisis Akar Masalah Analisis Rencana Tindakan	Perjelas analisis masalah dan rencana tindakan berdasarkan kondisi pasien.	4	7.

9	Jumat, 24 April 2026	BAB IV	Hasil	Lengkapi hasil pengkajian, diagnosis, dan pelaksanaan asuhan kesehatan gigi dan mulut	4	7.
10	Senin, 27 April 2026	BAB IV	Pembahasan	Hubungkan hasil asuhan dengan teori dan penelitian terdahulu	4	7.
11	Kamis, 30 April 2026	BAB V	Kesimpulan dan Saran	Kesimpulan harus menjawab tujuan LTA, saran disesuaikan dengan hasil asuhan	4	7.
12	Selasa, 05 Mei 2026	Revisi	BAB I – V	Perbaiki BAB I – BAB V sesuai masukan dosen Pembimbing	4	7.
13	Rabu, 06 Mei 2026	BAB I - V	Finalisasi naskah seminar hasil	Perbaiki keseluruhan naskah dan lengkapi persyaratan seminar hasil	4	7.
14	Kamis, 07 Mei 2026	Revisi Seminar Hasil	Bab I – V	Perbaiki BAB I – BAB V sesuai masukan dosen penguji	4	7.
15	Senin, 11 Jun 2026	Finalisasi LTA	Pemeriksaan naskah akhir	Periksa kembali format, sitasi, dan tata tulis sesuai pedoman LTA.	4	7.
16	Kamis, 04 Juni 2026	Acc Abstrak	Abstrak Bahasa Indonesia	Abatrai disetujui dan siap	4	7.

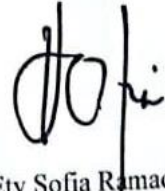
Mengetahui,

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Poltekkes Kemenkes Medan


drg. Yetti Lusiani, M.Kes
NIP. 197006181999032003

Medan, 28 Juni 2026

Dosen Pembimbing


drg. Ety Sofia Ramadhan, M.Kes
NIP. 196911181993122001

Lampiran 9. Daftar Riwayat Hidup



BIODATA PENULIS

Nama : Fathur Logaritz Gimnastyar
Tempat/Tanggal lahir : Aek Nabara , 06 juni 2005
Jenis Kelamin : Laki-laki
Agama : Islam
Alamat Rumah : Rantau Prapat
Nomor HP : 0882015182653

RIWAYAT PENDIDIKAN

1. SD : SD Negeri 02 Aek Nabara
2. SMP : MTS Nur Ibrahim Rantau Prapat
3. SMA : MAS Daarul Istiqlal Medan
4. Instansi : D-III Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Medan

Lapiran 10. Turnitin



Page 1 of 57 - Cover Page

Submission ID trn:oid::1:3637854754

Fathur Logaritz Gimnastyar

LAPORAN KASUS LTA(fatur).pdf



CEK TURNITIN 2026



MAHASISWA BIMBINGAN LTA -ETY S 2026



Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Document Details

Submission ID

trn:oid::1:3637854754

Submission Date

Sep 1, 2026, 11:37 AM GMT+7

Download Date

Sep 1, 2026, 11:51 AM GMT+7

File Name

LAPORAN_KASUS_LTA_fatur_.pdf

File Size

627.4 KB

48 Pages

7,728 Words

52,623 Characters



Page 1 of 57 - Cover Page

Submission ID trn:oid::1:3637854754

25% Overall Similarity

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

Filtered from the Report

- Bibliography
- Quoted Text

Top Sources

- 21%  Internet sources
 - 11%  Publications
 - 11%  Submitted works (Student Papers)
-

Top Sources

21% Internet sources
 11% Publications
 11% Submitted works (Student Papers)

Top Sources

The sources with the highest number of matches within the submission. Overlapping sources will not be displayed.

1	Student papers	Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan	5%
2	Internet	repository.poltekkes-medan.ac.id	2%
3	Internet	www.scribd.com	1%
4	Internet	kkn.unnes.ac.id	<1%
5	Internet	bppsdmk.kemkes.go.id	<1%
6	Internet	ecampus.poltekkes-medan.ac.id	<1%
7	Internet	repo.poltekkes-medan.ac.id	<1%
8	Internet	text-id.123dok.com	<1%
9	Student papers	Poltekkes Kemenkes Pontianak	<1%
10	Internet	repository.poltekkes-denpasar.ac.id	<1%
11	Publication	Fredlen Christo Sampouw Lumintang, Afnal Asrifuddin, Angela Fitriani Clementin...	<1%

12	Internet	repository.unpkediri.ac.id	<1%
13	Internet	pdfcoffee.com	<1%
14	Internet	digilib.ulm.ac.id	<1%
15	Internet	qdoc.tips	<1%
16	Internet	www.harianlampung.co.id	<1%
17	Internet	repo.poltekkesbandung.ac.id	<1%
18	Student papers	Universitas Islam Riau	<1%
19	Internet	www.toothsignature.com	<1%
20	Internet	id.scribd.com	<1%
21	Student papers	Universitas Sains Alquran	<1%
22	Internet	doktersehat.com	<1%
23	Internet	repository.syekhnurjati.ac.id	<1%
24	Publication	Rezki Dirman, Utari Zulkaidah, Roni Roni, Lili Rahmadani. "Senyum ceria tanpa ka...	<1%
25	Internet	docplayer.info	<1%

26	Internet	pt.scribd.com	<1%
27	Student papers	Universitas Airlangga	<1%
28	Internet	repository.uin-suska.ac.id	<1%
29	Publication	Anie Kristiani. "PENGARUH PENYULUHAN KESEHATAN GIGI MENGGUNAKAN PER..."	<1%
30	Internet	pdfcookie.com	<1%
31	Publication	Allyza Firdaus, Kenny Dion Alim, Calyanindya Sakanti. "Sosialisasi Kesehatan Gigi ..."	<1%
32	Internet	idr.uin-antasari.ac.id	<1%
33	Internet	meiicekid.blogspot.com	<1%
34	Internet	repositori.umrah.ac.id	<1%
35	Student papers	Fakultas Kedokteran	<1%
36	Publication	Marly H.R. Ratulangi, Vonny N.S. Wowor, Christy N. Mintjelungan. "Status gingiva..."	<1%
37	Student papers	Universitas Andalas	<1%
38	Internet	garuda.kemdikbud.go.id	<1%
39	Publication	Ade Ruhiat, Culia Rahayu, Anang. "DENTAL AND ORAL HEALTH KNOWLEDGE WIT..."	<1%

40	Student papers	Faculty of Medicine	<1%
41	Publication	Indah budiarti Indah, Monica dara delia suja. "HUBUNGAN ANTARA ORAL HYGIE...	<1%
42	Student papers	LL DIKTI IX Turnitin Consortium Part V	<1%
43	Publication	Mila Febriany, Kurniaty Pamewa, Fadil Abdillah Arifin, Sitti Fahillah Oemar Mattal...	<1%
44	Internet	digilib.uin-suka.ac.id	<1%
45	Internet	dspace.uui.ac.id	<1%
46	Internet	idoc.tips	<1%
47	Student papers	Konsorsium Turnitin Relawan Jurnal Indonesia	<1%
48	Publication	Nabila Puteri, Elvina Aznani. "HUBUNGAN PERILAKU PEMELIHARAAN KESEHATAN ...	<1%
49	Internet	repository.ummat.ac.id	<1%
50	Internet	revistas.ufvjm.edu.br	<1%
51	Internet	www.jurnal.unsyiah.ac.id	<1%
52	Publication	Lilies Rizkika, Christy N. Mintjelungan, Kustina Zuliari, Johanna Khoman. "Hubung...	<1%
53	Publication	M. Ryza Mahardika, Yonan Heriyanto, Sekar Restuning. "Asuhan Kesehatan Gigi d...	<1%

54	Publication	Salwa Nuraini Utami Harahap, Ida Chairanna Mahirawatie, Agus Marjianto. "The ...	<1%
55	Internet	ar.scribd.com	<1%
56	Internet	ejournal.stiesia.ac.id	<1%
57	Internet	id.net.or.id	<1%
58	Internet	idoc.pub	<1%
59	Internet	issuu.com	<1%
60	Internet	repository.ub.ac.id	<1%
61	Internet	repository.unissula.ac.id	<1%
62	Internet	senja-kecil.blogspot.com	<1%
63	Internet	sulistiadwi.wordpress.com	<1%
64	Internet	tips-tutorial.com	<1%
65	Internet	www.catatanonline.web.id	<1%
66	Publication	Eka Novitasari Ambarita, Deli Lilia. "Faktor - Faktor Yang Berhubungan Dengan K...	<1%
67	Publication	Maya P. Mangowal, Damajanty H.C Pangemanan, Christy N. Mintjelungan. "Gamb...	<1%

68	Internet	bisnisisfi.blogspot.com	<1%
69	Internet	digilib.isi.ac.id	<1%
70	Internet	eprints.uns.ac.id	<1%
71	Internet	id.123dok.com	<1%
72	Internet	jurnal.unprimdn.ac.id	<1%
73	Internet	jurnalmahasiswa.unesa.ac.id	<1%
74	Internet	pusatkesehatanbengkulu.id	<1%
75	Internet	repository.globethics.net	<1%
76	Internet	repository.iainpurwokerto.ac.id	<1%
77	Internet	repository.stikes-bhm.ac.id	<1%
78	Internet	repository.stikeselisabethmedan.ac.id	<1%
79	Internet	www.broum.co	<1%
80	Internet	www.okadoc.com	<1%
81	Publication	Anses Warman, Arnetty Arnetty, Ika Ifitri, Alsri Windra Doni, Aprizal Ponda, Dewi ...	<1%

82	Publication	Dian P. Lestari, Vonny N.S. Wowor, Elita Tambunan. "Hubungan tingkat pengetah...	<1%
83	Publication	Ferdinan Fankari, Emma Krisyudhanti, Ratih Variani, Shri Ayu Purnami. "Pencega...	<1%
84	Publication	Helmina Dwiyani Putri, Tri Widyastuti, Deru Marah Laut. "ASUHAN KESEHATAN GI...	<1%
85	Publication	Langgeng Setyo Nugroho, Dian Femala, Yeni Maryani. "Perilaku Menyikat Gigi ter...	<1%
86	Publication	Nahr Adhiyasha Miftahul'uyun, Erma Mahmiyah, Rusmali Rusmali. "Perilaku Sopi...	<1%
87	Internet	123dok.com	<1%
88	Publication	Anna M. Maruanaya, Ni Wayan Mariati, Damajanty H. C. Pangemanan. "GAMBAR...	<1%
89	Publication	Putri Esa Jamina, Wiworo Haryani, Ety Yuniarly. "Hubungan Pengetahuan Keseh...	<1%
90	Internet	eprints.undip.ac.id	<1%