

DAFTAR PUSTAKA

- Angela, A. (2020). *Kesehatan gigi anak dan pencegahan karies*. Jakarta: EGC.
- Arini, F. (2020). *Faktor risiko karies pada anak prasekolah*. Yogyakarta: Deepublish.
- Dewi, S. R. (2021). *Karies dentin dan penanganannya*. Jakarta: Salemba Medika.
- Fitria, F. (2021). *Peran tenaga kesehatan dalam edukasi gigi*. Jakarta: EGC.
- Herlinawati. (2021). *Patofisiologi penyakit gigi*. Jakarta: EGC.
- Hidayat, A. A. (2020). *Peran orang tua dalam kesehatan anak*. Jakarta: Salemba Medika.
- Julia. (2021). *Pengembangan ilmu kesehatan gigi anak*. Medan: Poltekkes.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2021). *Pedoman kesehatan gigi dan mulut*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Maulana, H. (2021). *Diagnosis penyakit gigi*. Jakarta: EGC.
- Mulyanti. (2020). *Ilmu karies gigi*. Jakarta: EGC.
- Nurhayati. (2020). *Perkembangan anak prasekolah*. Jakarta: Salemba Medika.
- Pratiwi. (2021). *Kebiasaan dan kesehatan gigi anak*. Yogyakarta: Deepublish.
- Putri, M. H., & Herijulianti. (2020). *Ilmu pencegahan penyakit jaringan keras gigi*. Jakarta: EGC.
- Rahmawati, D. (2022). *Perilaku kesehatan anak*. Bandung: Alfabeta.
- Ramadhan. (2020). *Dampak karies terhadap kualitas hidup anak*. Jakarta: EGC.
- Santoso. (2021). *Komplikasi karies gigi*. Jakarta: EGC.
- Sari, N. P., et al. (2021). *Faktor penyebab karies pada anak*. Jakarta: EGC.
- Wicaksono, D. (2022). *Edukasi kesehatan gigi pada anak*. Yogyakarta: Deepublish.
- Widayati, N. (2021). *Dasar-dasar kesehatan gigi*. Jakarta: EGC.
- World Health Organization. (2018). *Oral health report*. Geneva: World Health Organization.
- Wulandari. (2017). *Pencegahan karies gigi*. Jakarta: EGC.

L
A
M
P
I
R
A
N

Lampiran 1. Jadwal Penyusunan Laporan

Jadwal Penyusunan Laporan Tugas Akhir

[illegible]

Lampiran 2. *Informed Consent*

Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*):

Saya Alya Ziqni Ilmayana adalah peneliti dari Poltekkes Kemenkes Medan Jurusan Kesehatan Gigi, dengan ini meminta anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul " Upaya Tidakan Glas Ionomer Cement Dalam Penurunan Kasus Karies Pada Pasien N Usia 6 Tahun di Klinik Jurusan Kesehatan Gigi Medan." dengan beberapa penjelasan sebagai berikut :

1. Tujuan dari penelitian ini untuk menghasilkan media *montessori* gigi yang efektif diterapkan sebagai upaya penurunan def-t pada An. N usia 6 tahun di klinik kesehatan gigi politeknik kesehatan 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 An. N yang sedang dalam masa pertumbuhan gigi campuran, yaitu periode peralihan dari gigi susu menuju gigi permanen. 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 (pedodonti) 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 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 terjamin.
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 : Nabila

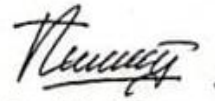
Tanda tangan :  _____

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

Saksi


Keysa Japita

Dengan hormat
Peneliti


Alya Ziqni Ilimayana
NIM. P07525023002

Lampiran 3. Lembar Kuesioner

SEBELUM

KUESIONER PENGETAHUAN MENYIKAT GIGI

NAMA : Nabila

UMUR : 6 Tahun

ALAMAT : medan Tuntungan

1. ✓ Menyikat gigi sebaiknya di lakukan maksimal 2 kali sehari?
☒ A. YA
B. TIDAK
2. ✓ Waktu menyikat gigi yang tepat adalah setelah sarapan dan malam sebelum tidur?
A. YA
☒ B. TIDAK
3. ✓ Menyikat gigi sebaiknya menggunakan pasta gigi yang mengandung flour ?
A. YA
☒ B. TIDAK
4. ✓ Sikat gigi yang baik adalah tangkai lurus dan bulu sikat yang halus?
☒ A. YA
B. TIDAK
5. ✓ Menyikat gigi dengan Gerakan maju mundur pada bagian belakang?
☒ A. YA
☒ B. TIDAK
6. ✓ Menyikat gigi dilakukan saat mandi saja ?
A. YA
☒ B. TIDAK
7. ✓ Satu sikat gigi dipakai semua anggota keluarga?
☒ A. YA
B. TIDAK
8. ✓ Menyikat gigi sebelum tidur tidak perlu dilakukan?
A. YA
☒ B. TIDAK
9. ✓ Untuk gigi bagian depan arah Gerakan naik turun?
A. YA
☒ B. TIDAK
10. ✓ Gerakan sikat gigi yang baik Gerakan cepat dan keras?
☒ A. YA
B. TIDAK

SESUDAH

KUESIONER PENGETAHUAN MENYIKAT GIGI

NAMA : Nabila

UMUR : 6 Tahun

ALAMAT : medan Tuntungan

1. Menyikat gigi sebaiknya di lakukan maksimal 2 kali sehari?
☒ A. YA
B. TIDAK
2. Waktu menyikat gigi yang tepat adalah setelah sarapan dan malam sebelum tidur?
☒ A. YA
B. TIDAK
3. Menyikat gigi sebaiknya menggunakan pasta gigi yang mengandung flour ?
☒ A. YA
B. TIDAK
4. Sikat gigi yang baik adalah tangkai lurus dan bulu sikat yang halus?
☒ A. YA
B. TIDAK
5. Menyikat gigi dengan Gerakan maju mundur pada bagian belakang?
A. YA
☒ B. TIDAK
6. Menyikat gigi dilakukan saat mandi saja ?
A. YA
☒ B. TIDAK
7. Satu sikat gigi dipakai semua anggota keluarga?
A. YA
☒ B. TIDAK
8. Menyikat gigi sebelum tidur tidak perlu dilakukan?
A. YA
☒ B. TIDAK
9. Untuk gigi bagian depan arah Gerakan naik turun?
☒ A. YA
B. TIDAK
10. Gerakan sikat gigi yang baik Gerakan cepat dan keras?
A. YA
☒ B. TIDAK

SEBELUM

KUESIONER PENGETAHUAN MAKANAN YANG MERUSAK GIGI DAN
MENYEHATKAN GIGI

NAMA : Nabila

UMUR : 6 Tahun

ALAMAT : medan Tuntungan

✓ 1. Makan buah buahan yang mengandung air dan banyak serat dapat merusak gigi ?

A. YA

(B.) TIDAK

✓ 2. Makanan yang menyehatkan gigi adalah makanan yang mudah melekat ?

A. YA

(B.) TIDAK

✓ 3. Mengonsumsi makanan ringan seperti coklat dan keripik baik untuk kesehatan gigi?

(A) YA

B. TIDAK

✓ 4. Berkumur-kumur setelah makan es cream itu baik ?

A. YA

(B.) TIDAK

✓ 5. Makanan yang manis dan lengket seperti coklat, permen harus dikurangi anak-anak karena menyebabkan gigi berlubang?

(A) YA

B. TIDAK

✓ 6. Makanan yang mengandung serat dan air seperti jambu, apel, pepaya, bengkuang, sangat baik untuk kesehatan gigi?

A. YA

(B.) TIDAK

SESUPATI

KUESIONER PENGETAHUAN MAKANAN YANG MERUSAK GIGI DAN
MENYEHATKAN GIGI

NAMA : Nabila

UMUR : 6 tahun

ALAMAT: medan Tuntungan

1. ☒ Makan buah buahan yang mengandung air dan banyak serat dapat merusak gigi ?
A. YA
☒ B. TIDAK
2. ☒ Makanan yang menyehatkan gigi adalah makanan yang mudah melekat ?
A. YA
☒ B. TIDAK
3. ☒ Mengonsumsi makanan ringan seperti coklat dan keripik baik untuk kesehatan gigi?
A. YA
☒ B. TIDAK
4. ☒ Berkumur- kumur setelah makan es cream itu baik ?
☒ A. YA
B. TIDAK
5. ☒ Makanan yang manis dan lengket seperti coklat, permen harus dikurangi anak-anak karena menyebabkan gigi berlubang?
☒ A. YA
B. TIDAK
6. ☒ Makanan yang mengandung serat dan air seperti jambu, apel, pepaya, bengkuang, sangat baik untuk kesehatan gigi?
A. YA
☒ B. TIDAK

Lampiran 4. Satuan Acara Penyuluhan (SAP)

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 AN. N
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/ idapat 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: 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	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

NAMA MAHASISWA
NIM

Alya Ziqni / Mayann
: 207525023002

KARTU PENCATATAN ASUHAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT INDIVIDU

NO KARTU :

TANGGAL PEMERIKSAAN :

I. PENGKAJIAN

A. Identitas Pasien

1. Nama : Nabila
2. Tempat/Tgl Lahir : medan funtungan 10-05-2019
3. No. Identitas (KTP/SIM/Paspor) :
4. Jenis Kelamin : ~~Laki-laki~~ / Perempuan
5. Suku / Ras : Jawa
6. Pekerjaan :
7. Alamat Rumah : medan funtungan
8. Telepon Rumah/HP :
9. Keluarga yang dapat dihubungi :
10. Telepon/HP :

B. Keluhan Pasien

1. Keluhan utama : pasien dengan keluhan gigi geraham kanan dan kiri terasa ngilu saat terkena makan dan minum yg dingin atau Panas
2. Keluhan tambahan :

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:

a. Menurut pasien bagaimana cara / teknik menyikat gigi yang baik? (peragaan menggunakan phantom)

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:		✓				

b. Menurut pasien kapan saja waktu menyikat gigi yang tepat :

saat mandi saja

c. Menurut pasien bagaimana cara memelihara kesehatan gigi dan mulut selain menyikat gigi :

Berkumur - kumur

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 : Simetris / tidak simetris

b. Kelenjar limfe : Kanan
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

0	1	2	0.6
2	0	1	

Kalkulus Index

0	1	2	0.6
2	0	1	

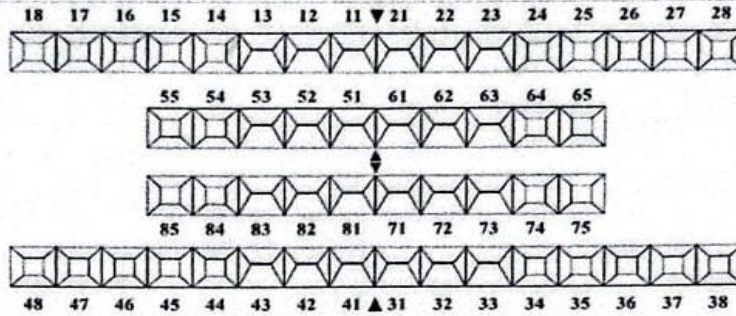
Skor OHI-S

: 1.2

Kriteria OHI-S

: sedang

b. Pemeriksaan Hasil Menyikat Gigi (Free Plaque Area)

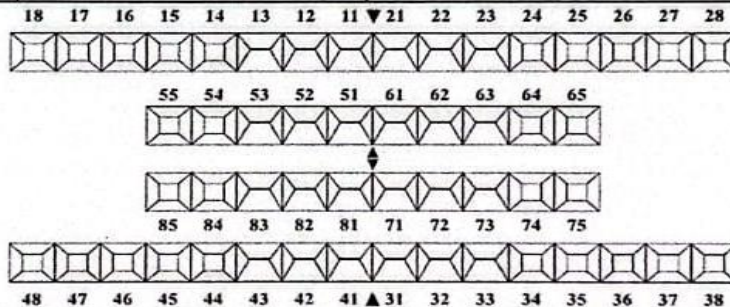


$$SKOR = \frac{\text{Jumlah permukaan yang tidak ada plaknya}}{\text{Jumlah permukaan yang \#}} \times 100\% = \dots \times 100\% = \dots \%$$

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]	KMD		[75] 35
44 [84]		KMD	[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 = M = F = DMF-T =

Tes Vitalitas (Vitality Test)

Gigi	Inspeksi	Thermis	Sondasi	Perkusi	Druk	Mobility	Diagnosa/Masalah
74	Adanya lubang pada oklusi	+	+	-	-	-	KMD
85	Adanya lubang pada oklusi	+	+	-	-	-	KMD

5. *Informed Consent* :

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Saya, pasien :

Nama : Nabila
Umur : 6 Tahun
Alamat : Medan Tuntungan

Orang tua / Wali Pasien :

Nama : Siti
Umur : 40 Tahun
Alamat : Medan Tuntungan

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, 17 NOV 2025

Yang menyatakan

Pasien

(Nabila)

Orang tua/ Wali Pasien



(Siti)

Saksi



(Keyser)

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 17 NOV 2025

Yang menyatakan

Operator (Perawat Gigi / Mahasiswa)



(Ayu Rizki Ilmayana)

II. ANALISA DATA

DATA	DIAGNOSA/MASALAH	KEMUNGKINAN PENYEBAB MASALAH (Sesuai Hasil Pengkajian)	URUTAN PRIORITAS MASALAH
74	karies mencapai Dentin	kurangnya pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut	1
85	karies mencapai dentin	kurangnya pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut	11

III. RENCANA INTERVENSI (Tindakan Klinis/OPR/Konseling/Penyuluhan/Rujukan)

KUNJUNGAN/ TANGGAL	DATA/MASALAH	INTERVENSI		INSTRUKSI PERAWATAN DI RUMAH	TUJUAN	INDIKATOR	CARA EVALUASI
		RASIONAL	KOMPETENSI				
17 / 10 / 2025	KMD 0191 74		Dilakukan Penambahan	- Sikat gigi 2x sehari - Observasi dirumah - hindari makanan dan minuman manis - lenggat dan hindari pengunyahan - diare yg baru di tambah	- agar tambah kuat		
27 10 / 2026	KMD 0191 85		Dilakukan Penambahan	- Sikat gigi 2x sehari - observasi dirumah - hindari makanan manis dan lenggat - hindari pengunyahan - diare yang baru di tambah	- agar tambah kuat.		

IV. IMPLEMENTASI & EVALUASI

KUNJUNGAN/ TANGGAL	DATA/MASALAH	INTERVENSI (Sesuai Kompetensi)	INSTRUKSI PERAWATAN DI RUMAH	HASIL EVALUASI	KENDALA	SOLUSI MENGATASI KENDALA	PARAF DOSEN PEMBIMBING
4.1/Des/2024	LMO Mn 91 74	Dilakukan Pembalutan	Sikat gigi 2x sehari - Observe di rumah - hindari makanan manis dan lengket - hindari pengunyah di area yang baru ditambah	Tambalkan maka ketat			
4.1/Des/2024	LMO Mn 91 85	Dilakukan Pembalutan	Sikat gigi 2x sehari - Observe di rumah - hindari makanan manis dan lengket - hindari pengunyah di area yang baru ditambah	Tambalkan maka ketat			

Mahasiswa:

.....20.....

Dosen Pembimbing

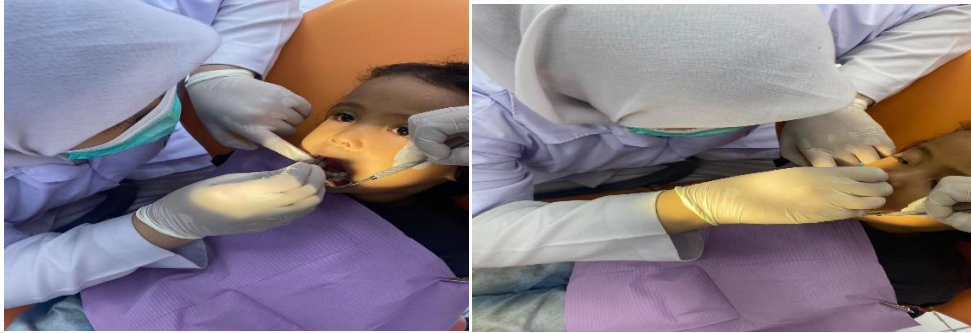
Latia

(Atya ziqni Iimiyana)

(.....)

Lampiran 6. Dokumentasi

Saat Melakukan Tindakan



Saat Melakukan Menyikat Gigi Bersama



Bimbingan Bersama Dosen Pembimbing



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 APPROVAL "ETHICAL APPROVAL"

No.01.26.3518/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2026

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

Peneliti utama : ALYA ZIQNI ILMAYANA
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"Upaya Tidakan Glas Ionomer Cement Dalam Penurunan Kasus Karies Pada Pasien N Usia 6 Tahun di Klinik
Jurusan Kesehatan Gigi Medan."**

*"Efforts of Glass Ionomer Cement Action in Reducing Caries Cases in 6-Year-Old Patient N at the Medan Dental Health
Department 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 11 Agustus 2026 sampai dengan tanggal 11 Agustus 2027.

This declaration of ethics applies during the period August 11, 2026 until August 11, 2027.



Anggota Peneliti : ALYA ZIQNI ILMAYANA

August 11, 2026
Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

Lampiran 8. Lembar Bimbingan Penyusunan Laporan Tugas Akhir

BIMBINGAN PENYUSUNAN LAPORAN KASUS

Judul LTA : UPAYA TINDAKAN GLAS IONOMER CEMEN DALAM PENURUNAN KASUS
KARIES PADA PASIEN N USIA 6 TAHUN DI KLINIK JURUSAN
KESEHATAN GIGI MEDAN

Nama : Alya Ziqni Ilmayana

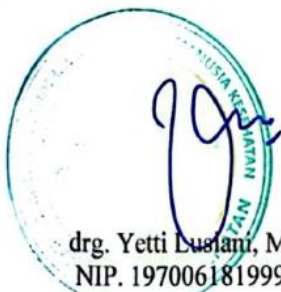
Nim : P07525023002

No	Hari/Tanggal	Materi Bimbingan		Saran	Paraf Mhs	Paraf Pembimbing
		BAB	SUB BAB			
1	10 Des 2025	Judul LTA	Mengajukan judul LTA	Buat judul agar sesuai dengan kasus dan fokus asuhan kesehatan gigi.		
2	12 Des 2025		ACC judul LTA			
3	12 Maret 2026	Outline		Lengkapi sistematika penulisan sesuai pedoman LTA.		
4	30 Maret 2026	BAB I	Latar Belakang	Tambahkan data pendukung dan perkuat urgensi pemilihan kasus		
5	2 April 2026	BAB I	- Rumusan Masalah - Tujuan - Manfaat - Batasan Masalah	Sesuaikan rumusan masalah dengan tujuan asuhan kesehatan gigi dan mulut.		
6	7 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		
7	13 April 2026	BAB II	- Diagnosis - Penatalaksanaan atau Pengelolaan - Prognosis - Komplikasi - Penelitian Terkait	Tambahkan penelitian terdahulu yang relevan dan sesuaikan dengan kasus.		
8	21 April 2026	BAB III	- Pengumpulan Data dan Informasi - Analisis Akar Masalah - Analisis Rencana Tindakan	Perjelas analisis masalah dan rencana tindakan berdasarkan kondisi pasien.		
9	24 April 2026	BAB IV	Hasil	Lengkapi hasil		

		IV		pengkajian, diagnosis, dan pelaksanaan asuhan kesehatan gigi dan mulut		
10	27 April 2026	BAB IV	Pembahasan	Hubungkan hasil asuhan dengan teori dan penelitian terdahulu	π	Dr
11	30 April 2026	BAB V	Kesimpulan dan Saran	Kesimpulan harus menjawab tujuan LTA, saran disesuaikan dengan hasil asuhan	π	Dr
12	1 mei 2026	Revisi	BAB I – V	Perbaiki BAB I – BAB V sesuai masukan dosen Pembimbing	π	Dr
13	5 mei 2026	BAB I - V	Finalisasi naskah seminar hasil	Perbaiki keseluruhan naskah dan lengkapi persyaratan seminar hasil	π	Dr
14	6 mei 2026	Revisi Seminar Hasil	Bab I – V	Perbaiki BAB I – BAB V sesuai masukan dosen penguji	π	Dr
15	11 mei 2026	Finalisasi LTA	Pemeriksaan naskah akhir	Periksa kembali format, sitasi, dan tata tulis sesuai pedoman LTA.	π	Dr
16	4 Juni 2026	Acc abstrak	Abstrak Bahasa Indonesia	Abstrak di setujui	π	Dr

Mengetahui,
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Poltekkes Kemenkes Medan

Medan, 31 Juni 2026
Dosen Pembimbing



drg. Yetti Lusiani, M.Kes
NIP. 197006181999032003



Susy Adrianelly Simaremare, SKM, MKM
NIP.196803161988032002

Lampiran 9. Daftar Riwayat Hidup



BIODATA PENULIS

Nama	: Alya Ziqni Ilmayana
Tempat/Tanggal lahir	: Koto Aman, 24 Januari 2006
Jenis Kelamin	: Perempuan
Agama	: Islam
Alamat Rumah	: Dasa Koto Aman
Nomor HP	: 082372341342

RIWAYAT PENDIDIKAN

1. SD : SD NEGERI 002 KOTO AMAN
2. SMP : MTS DARUL HIKMAH PEKANBARU
3. SMA : MA DARUL HIKMAH PEKANBARU
4. Instansi : D- III Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Medan

Lampiran 10 Turnitin



Alya Ziqni Ilmayana
Laporan Tugas Akhir Alya.pdf

- Laporan Tugas Akhir 2026
- LTA 2026
- Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Document Details

Submission ID
trn:oid::1:3625419220

Submission Date
Aug 10, 2026, 5:10 PM GMT+7

Download Date
Aug 10, 2026, 5:23 PM GMT+7

File Name
Laporan_Tugas_Akhir_Alya.pdf

File Size
1.0 MB

38 Pages

5,418 Words

33,786 Characters



28% Overall Similarity

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

Filtered from the Report

• Bibliography

Top Sources

25%  Internet sources
11%  Publications
10%  Submitted works (Student Papers)

Top Sources

25% Internet sources
11% Publications
10% Submitted works (Student Papers)

Top Sources

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

1	Internet	pdfcoffee.com	6%
2	Student papers	Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan	3%
3	Internet	repo.poltekkes-medan.ac.id	2%
4	Internet	bppsdmk.kemkes.go.id	1%
5	Internet	www.scribd.com	1%
6	Publication	Sultan Amin Yasin, Utari Zulkaidah, Yulistina Yulistina, Arsad Arsad, Nofyanto Tan...	1%
7	Student papers	Universitas Negeri Padang	<1%
8	Internet	repository.poltekkes-tjk.ac.id	<1%
9	Internet	idoc.pub	<1%
10	Internet	docplayer.info	<1%
11	Internet	sunsmiledental.id	<1%

12	Publication	Joko Widyastomo, Arini Indriyasari, Meyrinda Tobing, Ibnu Gunawan. "Optimalisa...	<1%
13	Internet	repository.unair.ac.id	<1%
14	Internet	journal.universitaspahlawan.ac.id	<1%
15	Internet	repository.poltekkeskupang.ac.id	<1%
16	Internet	repository.poltekkes-denpasar.ac.id	<1%
17	Publication	Neny Purwitasari, Mangestuti Agil, Ema Qurnianingsih. "Meningkatkan Pengetah...	<1%
18	Student papers	Politeknik Kesehatan Kemenkes Padang	<1%
19	Internet	repository.stikeselisabethmedan.ac.id	<1%
20	Publication	Novia D. P. Rasni, Johanna A. Khoman. "Penatalaksanaan Hipersensitivitas Dentin...	<1%
21	Student papers	Universitas Muhammadiyah Surakarta	<1%
22	Internet	ecampus.poltekkes-medan.ac.id	<1%
23	Internet	qdoc.tips	<1%
24	Internet	repository.iainbengkulu.ac.id	<1%
25	Student papers	Universitas 17 Agustus 1945 Semarang	<1%

26	Publication	Utari Zulkaidah, Arsad Arsad, Yulistina Yulistina, Rezki Dirman, Nasrayanti Nurdi...	<1%
27	Student papers	Universitas Sam Ratulangi	<1%
28	Publication	Ajeng Dwi Retnani, Titin Sutini, Suhendar Sulaeman. "Video Kartun dan Video Ani...	<1%
29	Internet	ejurnalmalahayati.ac.id	<1%
30	Internet	dailypost.id	<1%
31	Internet	jurnal.penerbitdaarulhuda.my.id	<1%
32	Internet	repository.unib.ac.id	<1%
33	Internet	www.carigi.id	<1%
34	Internet	www.ejournal.warmadewa.ac.id	<1%
35	Internet	123dok.com	<1%
36	Publication	Ahmad F Pulungan, Ainun Ayu Yuniar, Zilal Islamy Paramma, Nurul Safira Maulid...	<1%
37	Publication	Ana Muawwanah, Eni Mahawati, Respati Wulandari. "Pemanfaatan Media Audiov...	<1%
38	Publication	Dera Alfiyanti, Nury Sukraeny, Yuni Sufyanti Arief. "Parents' oral care practices a...	<1%
39	Publication	Siti sabatul Habibah, Danan, Metty Amperawati, Naning Kisworo Utami et al. "A...	<1%

40	Publication	Utari Zulkaidah, Rezki Dirman, Sultan Amin Yasin, Supiana Supiana. "Penyuluhan ...	<1%
41	Internet	cokyflicky.blogspot.com	<1%
42	Student papers	iGroup	<1%
43	Internet	kesehatamasyarakat.blogspot.com	<1%
44	Internet	megahadi27.blogspot.com	<1%
45	Internet	ojs3.poltekkes-mks.ac.id	<1%
46	Publication	Dwi Ariani, Annisa Septalita, Refky Arya Prasetya. "Knowledge Level of Dental Pro...	<1%
47	Publication	Ibnu Gunawan, Afrida Nurmalasari, Joko Widyastomo, Nabila Kamila. "Promosi K...	<1%
48	Internet	dewinurminaputerirahman.blogspot.com	<1%
49	Internet	eprints.poltekkesjogja.ac.id	<1%
50	Internet	isainsmedis.id	<1%
51	Internet	jurnal.unissula.ac.id	<1%
52	Internet	jurnal.untan.ac.id	<1%
53	Internet	masoktavianpd.blogspot.com	<1%

54	Internet	repository.stik-sitikhadijah.ac.id	<1%
55	Internet	repository.syekhnurjati.ac.id	<1%
56	Internet	repository.unhas.ac.id	<1%
57	Internet	suster-mantri.blogspot.com	<1%
58	Internet	web.unikom.ac.id	<1%
59	Internet	www.slideshare.net	<1%
60	Internet	dibuangsayanglaludisimpan.blogspot.com	<1%