DAFTAR PUSTAKA

Aja Nuraskin, C., Salfiyadi, T., Sri Rahayu, E., Mardiah, A., & Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Aceh, J. (2023). *Promotif dan Preventif Dalam Upaya Pencegahan Karies Gigi Pada Murid SD Negeri i Kayee Lheu Kabupaten Aceh Besar* (Vol. 2, Number 1).

Ammari, M. B., et al. (2022). *Efficacy of Atraumatic Restorative Treatment (ART) compared to conventional restorative techniques: A systematic review and meta-analysis*. Journal of Dentistry, 116, 103909. *(Studi meta-analisis terbaru yang membandingkan ART dengan konvensional).*

Amorim, R. G., et al. (2022). *Survival Rate of Atraumatic Restorative Treatment (ART) Restorations in Permanent Teeth: A Systematic Review and Meta-Analysis*. Journal of Dentistry, 118, 103953.

Dorri, M., et al. (2021). *Atraumatic restorative treatment (ART) for managing dental caries in children and adults*. Cochrane Database of Systematic Reviews, (3). *(Referensi emas/Cochrane review untuk efektivitas ART dan GIC).*

Duncan, W. D., et al. (2024). *Representing dental caries and dysbiosis within the oral microbiome in the Oral Health and Disease Ontology*. Journal of Biomedical Semantics / PMC.

Fejerskov, O., Nyvad, B., & Kidd, E. (Eds. . (2025). *Dental caries.*

Gunda, S., & Varma, N. (2023). Minimal Intervention in Pediatric Dentistry. *Journal of Orofacial Research*, *3*, 28–33. https://doi.org/10.5005/jp-journals-10026-1059

Garg, N., & Garg, A. (2021). *Textbook of Operative Dentistry* (4th ed.). New Delhi: Jaypee Brothers Medical Publishers.

Juwita, C. P. (2021). *MODUL KONSEP SEHAT DAN SAKIT*.

Kemenkes RI. (2023). Revisi_II_Rencana_aksi_dan_lokus. *Direkrorat Pelayanan Kesehatan Primer*.

Khadijah, S., Palifiana, D. A., & Zakiyah, Z. (2020). PENDIDIKAN KESEHATAN PERSIAPAN MENYUSUI PADA WANITA USIA SUBUR. *Avicenna : Journal of Health Research*, *3*(2). https://doi.org/10.36419/avicenna.v3i2.412

Mia Ayustina Prasetya, Putu Ika Anggaraeni, Rejeki, P., & Kadek Linda Yunika Putri. (2025). Correlation Between Cariogenic Diets and Oral Hygiene

Habits on Early Childhood Caries in Klungkung, Bali. *Denta, 19*(1), 21–28. https://doi.org/10.30649/denta.v19i1.4

Norlita, W., Isnaniar, I., & Hidayat, M. (2020). Peran Orang Tua dalam Pencegahan Karies Gigi pada Anak Pra Sekolah (3-5 Tahun) di TK Aisyiyah 2 Pekanbaru. *Photon: Jurnal Sain Dan Kesehatan*, *11*(1), 93–103. https://doi.org/10.37859/jp.v11i1.2145

Özdemir, Z. (2024). *"The Multifactorial Etiology of Dental Caries Disease."* 19.

Pitts, N., Zero, D., Marsh, P., Ekstrand, K., Weintraub, J., Ramos-Gomez, F., Tagami, J., Twetman, S., Tsakos, G., & Ismail, A. (2017). This is a repository copy of Dental caries . White Rose Research Online URL for this paper : Version : Accepted Version Article : © 2017 , The Author (s). Published by Nature Publishing Group . This is an author produced version of a paper published in. *Nature Reviews Disease Primers*, 45.

Putri, Y., Yulia Maritasari, D., & Antoro, B. (2023). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Karies Gigi Pada Remaja di Klinik Gigi Cheese Bandar Lampung. *Jurnal Kesehatan Gigi (Dental Health Journal)*, *10*(1), 1–10. https://doi.org/10.33992/jkg.v7i1

Setyowati, S., Rahayu, Agustina, B., & Sigit, P. (2022). Jurnal Peduli Masyarakat. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (JPKM) - Aphelion*, *4*(Desember), 207–212. http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/JPM

Schwendicke, F., et al. (2020). *Managing carious lesions: consensus recommendations on carious tissue removal*. British Dental Journal, 228(11), 855-861. *(Fokus pada pergeseran dari bor konvensional ke manajemen minimal intervensi).*

Todorova, V. (2026). Non-Operative, Micro- and Minimally Invasive Methods for Caries Treatment—A Narrative Review. *Journal of Clinical Medicine*, *15*(4). https://doi.org/10.3390/jcm15041534

World Health Organization. (2023). Sugars and dental caries. *Israel Journal of Dental Sciences*, *2*(4), 183–191.

Zafera Adam, arc, Ketut Harapan, I., Tahulending, A. A., Jufri Sumampouw, O., Ester Nelwan, J., Kesehatan Gigi, J., Kemenkes Manado, P., Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat, P., & Sam Ratulangi, U. (2025). Pemberdayaan Guru Dalam Deteksi Dini Karies Gigi Molar dan Tindakan Art Pada Anak. *Jurnal Medika: Medika*, *4*(4).

Lampiran 1

JADWAL PENYUSUNAN LAPORAN KASUS

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	Pengurusan Izin Pelaksanaan Asuhan																								
4	Pengkajian Pasien																								
5	Penetapan Diagnosa & Penyusunan Rencana Asuhan																								
6	Pelaksanaan Asuhan (Edukasi & Rujukan)																								
7	Evaluasi Hasil Asuhan																								
8	Penyusunan, Konsultasi & Revisi LTA																								
9	Seminar Hasil & Pengumpulan LTA																								

Lampiran 2

INFORMED CONSENT

Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*):

Saya PRISCILA ANGELINE TARIGAN adalah peneliti dari **Poltekkes Kemenkes Medan, Jurusan Kesehatan Gigi**, dengan ini meminta anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul "**(PENATALAKSANAAN TINDAKAN ATRAUMATIC RESTORATIVE TREATMENT (ART) TERHADAP KASUS KARIES MENCAPAI EMAIL ELEMEN 37 PADA PASIEN An. S (15 Thn) DI KLINIK KESEHATAN GIGI POLTEKKES)**" dengan beberapa penjelasan sebagai berikut :

1. Tujuan dari penelitian ini untuk.Laporan kasus ini bertujuan untuk penatalaksanaan tindakan Atraumatic Restorative Treatment (ART) terhadap kasus karies mencapai Email elemen 37 pada responden An.s (15 Thn) di Klinik Kesehatan Gigi Poltekkes Medan dengan metode/prosedur..Atraumatic Restorative Treatment (ART)
2. Anda dilibatkan dalam penelitian karena Peneliti melakukan pendekatan secara personal, sopan, dan privat kepada orang tua/wali yang mendampingi An. S di ruang periksa untuk menawarkan keikutsertaan dalam penelitian LTA ini tanpa ada unsur intimidasi.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
3. Penelitian ini akan berlangsung selama..1 bulan .
4. Saya memberikan kompensasi dalam bentuk pemberian cinderamata
5. Setelah selesai penelitian, Anda akan diberikan informasi tentang hasil penelitian secara umum melalui laporan per individu.
6. Anda akan mendapatkan informasi tentang keadaan kesehatan Anda selama pengambilan data/sampel seluruh rangkaian perawatan, mulai dari pemeriksaan awal, tindakan restorasi ART, penyediaan obat/bahan, hingga pemeriksaan kontrol (follow-up) pada hari ke-7, diberikan secara 100% gratis (Rp0) tanpa membebankan biaya apa pun kepada subjek maupun orang tua/wali.Anda akan mendapatkan informasi bila ditemukan .
7. Anda juga akan diinformasikan data lain yang berhubungan dengan keadaan anda yang kemungkinan ditemukan saat pengambilan sampel/data berlangsung, Identitas asli pasien tidak akan pernah dimunculkan dalam draf manuskrip, berkas laporan, maupun sidang akademik. Nama lengkap pasien disamarkan menggunakan kode inisial (An. S).
8. Prosedur pengambilan sampel adalah denganMelakukan restorasi karies dengan teknik yang lebih optimal serta penerapan bahan tumpatan permanen berupa Glass Ionomer Cement (GIC) dengan teknik ART (Atraumatic Restorative Treatment) untuk memulihkan struktur gigi.

9. Keuntungan yang anda peroleh dengan keikutsertaan anda adalah Pasien berhasil terhindar dari perkembangan karies lebih lanjut Gigi pasien bebas dari karies enamel, tidak ada keluhan nyeri, tidak ditemukan aduan pasca-prosedur penambalan, pasien merasakan kenyamanan lebih baik saat mengunyah makanan, serta hasil tambalan tetap stabil tanpa lepas.
10. Penelitian dilakukan dengan harapan dapat memberikan manfaat bagi An. S
11. Anda tidak memerlukan perawatan setelah penelitian karena tidak terdapat intervensi dalam penelitian ini
12. Anda tidak mendapatkan intervensi dengan risiko tertentu yang memerlukan pengobatan atau tindakan kesehatan setelah penelitian ini karena penelitian ini hanya menggunakan kuesioner.
13. Anda tidak memerlukan pengobatan atau tindakan tertentu karena penelitian ini hanya menggunakan kuesioner
14. Anda akan diberikan informasi bila didaptkan informasi baru dari penelitian ini ataupun dari sumber lain.
15. Semua data dalam penelitian ini akan disimpan oleh peneliti (tim peneliti) dalam bentuk kuesioner selama 1 tahun
16. Semua informasi yang anda berikan dalam penelitian ini tidak akan disebar luaskan sehingga kerahasiaannya akan terjamin.
    Penelitian ini merupakan penelitian pribadi dan tidak ada sponsor yang mendanai penelitian ini.
17. Peneliti menjadi peneliti sepenuhnya dalam penelitian ini.
    Peneliti tidak memberikan jaminan kesehatan atau perawatan kepada subyek karena penelitian ini tidak mengandung unsur intervensi dan hanya pengisian kuisioner.
    Tidak ada pengobatan atau rehabilitasi dan perawatan kesehatan pada individu / subyek karena penelitian ini tidak mengandung unsur intervensi terhadap subyek.
    Penelitian ini tidak melibatkan unsure-unsur yang membahayakan kepada individu/subyek sehingga tidak ada jaminan hukum untuk hal tersebut
18. Penelitian ini telah mendapat persetujuan laik etik dari KEPK Poltekkes Kemenkes Medan
19. Anda akan diberikan informasi apabila terjadi pelanggaran pelaksanaan protokol penelitian ini; dan jika terjadi pelanggaran, maka ketua peneliti akan manedapatkan sanksi
20. Anda akan diberi tahu bagaimana prosedur penelitian ini berlangsung dari awal sampai selesai penelitian termasuk cara pengisian kuisioner.
21. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisioner tidak menggunakan hasil tes genetik dan informasi genetik keluarga.
22. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisioner, tidak menggunakan catatan medis dan hasil laboratorium perawatan klinis milik anda.

23. Penelitian ini tidak menggunakan catatan medis dan hasil laboratorium perawatan klinis milik anda, sehingga tidak diperlukan pengumpulan, penyimpanan, dan penggunaan bahan biologi.
24. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisioner, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijellaskan oleh peneliti, termasuk bila ada wanita usia subur.
25. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisioner, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijellaskan oleh peneliti, termasuk bila ada wanita hamil/menyusui
26. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisioner, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijellaskan oleh peneliti, termasuk disitu bila ada individu yang pernah mengalami atau menjadi korban bencana.
27. 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 : An. S

Tanda tangan : 

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

Dengan hormat
Peneliti

Priscila Angeline Tarigan
.....

Saksi

Ny. M
.....

Lampiran 3

LEMBAR KUESIONER

KUSIONER PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT

1. Kebersihan gigi dan mulut adalah…

A. Keadaan gigi yang putih saja

B. Keadaan sehat gigi dan jaringan mulut tanpa penyakit

C. Keadaan gigi tanpa tambalan

D. Keadaan gigi yang kuat saja

2. Karies gigi adalah…

A. Peradangan gusi

B. Kerusakan jaringan gigi akibat bakteri

C. Perubahan warna gigi

D. Pembengkakan pipi

3. Tanda awal gigi berlubang adalah…

A. Gigi tanggal

B. Nyeri hebat

C. Bercak putih/kecoklatan pada gigi

D. Gusi berdarah

4. Penyebab utama gigi berlubang adalah…

A. Kurang tidur

B. Bakteri dan sisa makanan manis

C. Sering minum air putih

D. Sikat gigi terlalu sering

5. Makanan yang dapat menyebabkan gigi berlubang adalah…

A. Sayur dan buah

B. Nasi dan lauk

C. Permen dan coklat

6. Cara mencegah gigi berlubang adalah…

A. Jarang menyikat gigi

B. Menyikat gigi secara teratur

C. Sering makan manis

D. Tidak kontrol ke dokter

7. Waktu yang tepat menyikat gigi adalah…

A. Pagi hari saja

B. Malam hari saja

C. Setelah sarapan dan sebelum tidur

D. Saat mandi saja

8. Bagian gigi yang harus disikat adalah…

A. Bagian depan saja

B. Bagian belakang saja

C. Semua permukaan gigi

D. Bagian atas saja

9. Sikat gigi yang baik adalah…

A. Bulu keras

B. Kepala besar

C. Bulu lembut dan ujung kecil

D. Tidak perlu gagang

10. Waktu yang dianjurkan untuk periksa gigi adalah…

A. Saat sakit saja

B. Setiap 6 bulan sekali

C. Setiap hari

D. Setiap tahun sekali

S = 3
B = 7

Sedang / Cukup

Lampiran 4

SATUAN ACARA PENYULUHAN (SAP) KESEHATAN GIGI

Disusun Oleh :

Nama : Priscila Angeline Tarigan
Nim : P07525023032
Tingkat : 3 - A

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTRIAN KESEHATAN RI MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
TAHUN 2025

Satuan Pembelajaran (SATPEL)

Topik	:	Pencegahan dan Penanganan Karies Gigi
Sub Topik	:	Pengertian Karies Gigi (Gigi Berlubang) Proses terbentuknya Karies Gigi Faktor penyebab Karies Gigi Cara mencegah Karies Gigi
Waktu	:	10 Menit
Sasaran	:	Salsa (15 Tahun)
Tempat	:	Klinik Jurusan Kesehatan Gigi Medan Poltekkes

1. Tujuan Instruksional Umum (TIU)

Setelah mengikuti penyuluhan, Pasien mampu memahami Cara menjaga kesehatan gigi dan Mencegah terjadinya Karies Gigi.

2. Tujuan Instruksional Khusus (TIK)

Setelah mengikuti penyuluhan, peserta dapat :

1. Menjelaskan Pengertian Karies Gigi dengan bahasa sendiri
2. Menyebutkan minimal 3 Penyebab Karies Gigi
3. Menyebutkan minimal 3 Cara mencegah Karies Gigi

3. Pokok Materi

a. Pengertian Karies Gigi (Gigi Berlubang)
b. Proses terbentuknya Karies Gigi
c. Faktor penyebab Karies Gigi
d. Cara mencegah Karies Gigi

4. Kegiatan Penyuluhan (10 Menit)

No	Tahap/ Waktu	Kegiatan Penyuluhan	Kegiatan Peserta
1.	Pendahuluan (2 Menit)	Salam, perkenalan, menjelaskan tujuan.	Menjawab salam,mendengar kan
2.	Penyajian (4 Menit)	Menjelaskan materi yang ada	Menyimak penjelasan
3.	Demonstrasi (2 Menit)	Menjelaskan materi berikut nya,dan memperagakan cara menyikat gigi yang baik dan benar	Memperhatikan teknik menyikat gigi
4.	Penutup (2 Menit)	kesimpulan,salam penutup	Mendengar kesimpulan dan salam

5. Metode & Media

Metode : Ceramah

Media : Flip Chart, Phantom

6. Evaluasi

Struktur : Evaluasi hasil secara lisan di akhir sesi penyuluhan

Proses : Ibu Jadi lebih memahami tentang karies gigi tersebut

Materi Pembahasan

1. Pengertian Karies Gigi (gigi berlubang)

   Penyakit infeksi kronis pada jaringan keras gigi yang ditandai dengan keroposnya mineral gigi akibat zat asam hasil pembusukan sisi makanan manis oleh bakteri mulut

2. Proses Terbentuknya Karies Gigi

   Pembentukan Plak Gigi (Lapisan Kuman)

   Penjelasannya: Bakteri alami di dalam mulut bercampur dengan air ludah, lalu menempel pada permukaan gigi dan membentuk lapisan tipis yang lengket bernama plak.

Pembusukan Sisa Makanan (Fermentasi)

Penjelasannya: Saat Ibu-ibu atau keluarga mengonsumsi makanan manis/karbohidrat (seperti permen, kue, susu) dan tidak menyikat gigi, sisa makanan tersebut tertinggal di atas plak dan langsung dibusukkan oleh bakteri.

Pengikisan Lapisan Gigi (Demineralisasi Asam)

Penjelasannya: Proses pembusukan makanan oleh bakteri menghasilkan produk sampingan berupa zat asam yang kuat. Zat asam ini langsung melarutkan mineral penting (kalsium) pelindung gigi, sehingga gigi menjadi rapuh dan keropos.

Ambruknya Struktur Gigi (Pembentukan Kavitas/Lubang)

Penjelasannya: Akibat asam yang terus menempel dalam kurun waktu tertentu (terutama saat tidur malam), lapisan gigi yang keropos akhirnya runtuh dan ambles, sehingga terbentuklah kavitas fisik (gigi berlubang).

3. Faktor penyebab karies gigi

Kuman/Bakteri di Mulut

Penjelasan: Musuh utama di dalam mulut kita adalah kuman kecil yang tidak terlihat. Kuman ini suka menempel pada gigi yang kotor.

Sisa Makanan Manis dan Lengket

Penjelasan: Makanan seperti permen, cokelat, boba, kue, atau susu adalah makanan kesukaan kuman. Sisa makanan yang menempel menjadi modal utama kuman merusak gigi.

Kelengahan Waktu (Malas Sikat Gigi Malam)

Penjelasan: Membiarkan sisa makanan manis menempel dalam waktu yang lama—terutama semalaman saat tidur—memberi kesempatan kuman untuk memproduksi zat asam pengeropos gigi.

4. Cara mencegah karies gigi
   a. Terapkan Aturan "2-2-2"

      2 Kali Sehari: Wajib menyikat gigi minimal 2 kali dalam sehari.

      Waktu yang Tepat: Pagi setelah sarapan dan malam sebelum tidur (ini waktu yang paling kritis dan tidak boleh terlewat).

2 Menit: Durasi menyikat gigi secara merata agar seluruh permukaan bersih dari kuman.

b. Atur Menu Camilan Keluarga (Kurangi yang Manis & Lengket) seperti : Batasi stok permen, cokelat, boba, dan kue kering di rumah. Makanan yang lengket sangat mudah merusak gigi karena menempel lama.
c. Ganti camilan keluarga dengan buah-buahan yang berserat dan berair. Seperti : Apel atau semangka, dan Buah berserat bisa membantu membersihkan gigi secara alami saat dikunyah.
d. Pilih Pasta Gigi yang Tepat & Cek Berkala Pastikan pasta gigi yang dibeli untuk keluarga mengandung fluoride (zat penguat gigi agar tidak mudah keropos oleh asam).
e. Biasakan mengajak keluarga ke dokter gigi atau klinik setiap 6 bulan sekali, jangan menunggu sampai gigi terasa sakit baru berobat.

Lampiran 5

KARTU PEMERIKSAAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT

FORMAT

PENCATATAN PENATALAKSANAAN KONSERVASI KESEHATAN GIGI DAN MULUT INDI

DI KLINIK JURUSAN KESEHATAN GIGI

POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN

Nama Pasien:

1. Salsa (15 Tahun)

Kemenkes
Poltekkes Medan

Disusun Oleh:

Priscila Angeline Tarigan

P07525020303 2

Dosen Pembimbing:

Irma Syafriani Br Sinaga, SKM, M.Kes

POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN

JURUSAN KEŞEHATAN GIGI

2025

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI

Nama Mahasiswa operator : Priscila A. Tarigan Tanggal : 20 NOV 2025
NIM : P07524503032

FORMAT PENCATATAN PENATALAKSANAAN KONSERVASI GIGI

I. PENGKAJIAN

a. Identitas Pasien :

Nama Lengkap :Salsa
Umur :15tahun
Jenis Kelamin : L/P
Pekerjaan :Siswa
Alamat :Jamin Ginting Gg.Aurba
Agama : Islam

b. Anamnesa

Keluhan Utama : Seorang pasien datang kekliniknya dengan keluhan gigi Geraham ke2 bawah kiri berlubang dan ada nyangkut saat makan sisanya makan tersebut.

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 ya .....sebutkan nama penyakitnya :		✓
Pasien mempunyai kelainan pembekuan darah		✓
Pasien mempunyai reaksi **alergi** terhadap hal-hal sebagai berikut : - Makanan .....kepiting..... - Obat-obatan ..... - Lain-lain	✓	✓ ✓ ✓
Pasien sedang dalam perawatan/mengkonsumsi 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 sesuadah 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	✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓

II. STATUS LOKALIS GIGI GELIGI

	kme	kme	55	54	53	52	51	61	62	63	64	65	kMF	kme	
8	1	1	0	1kme	0	0	0	0	0	0	1kmf	1kmf	1	1	8
18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28
48	47	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36	37	38
8	1	9	1kme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	8
	kme	(radix ~~Radix~~)	85	84	83	82	81	71	72	73	74	75	radix kme		
													(sisa akar)		

KODE STATUS KARIES GIGI (Index Pengalaman Karies)

GIGI		STATUS/KONDISI
TETAP	SUSU	
0	A	Sehat
1	B	Gigi berlubang
2	C	Tumpatan, dengan karies
3	D	Tumpatan tanpa karies
4	E	Gigi dicabut karena karies
5		Gigi dicabut oleh sebab lain
6		Sealant, Varnish
7	F	Abutment, mahkota khusus
8	G	Gigi tidak tumbuh
9		Gigi tidak termasuk kriteria di atas (misalnya : trauma/fraktur)

Kelainan Jaringan Keras Gigi

Gigi tetap :

D : 10

M : –

F : –

DMF-T : 10

Gigi Susu :

d :

e :

f :

def-t :

Keterangan :

a. Kategori D : -Semua gigi yang mengalami karies
-Karies sekunder yang terjadi pada gigi dengan tumpatan permanen
-Gigi dengan tumpatan sementara

b. Kategori M : - Semua gigi yang hilang atau dicabut karena karies dan yang akan dicabut (radix)

c. Kategori F : - Semua gigi dengan tumpatan permanen
- Gigi yang sedang dalam perawatan saluran akar

NB : 1. Gigi yang hilang akibat penyakit periodontal TIDAK dimasukkan dalam kategori M
2. Gigi yang dicabut untuk kebutuhan perawatan ortodonti TIDAK dimasukkan dalam kategori M
3. Pencabutan normal selama masa pergantian gigi geligi TIDAK dimasukkan dalam kategori M

INFORMED CONSENT

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Saya, Pasien :

Nama : Salsa

Umur : 15 tahun

Alamat : Jamin Ginting Cog. Purba

Orang Tua/ Wali Pasien :

Nama : Sumarni

Umur : 40 tahun

Alamat : Jamin Ginting Cg. Purba

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 ditunjuk 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 di atas.

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

Medan 26/11/2025

Yang menyatakan	Orang tua/Wali Pasien	Saksi
Salsa	Sumarni	

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/keluarga lainnya terkecuali pasien tak sadar/gangguan mental.

Medan 26/11/25

Yang Menyatakan

Operator (perawat Gigi/Mahasiswa)

(Priscia Tarigan)

III. DIAGNOSIS KEPERAWATAN GIGI

Gigi	Inspeksi	Sondasi	Thermis	Perkusi	Palpasi	Mobiliti	Diagnosis Keperawatan Gigi	Diagnosis Kedokteran Gigi
37	Terdapat lubang	+	−	−	−	−		
16,17	Terdapat lubang	+						
24	Terdapat lubang	+	+	+	−	−		
25	Terdapat lubang	+	+	−	−	−		
26,27	Terdapat lubang	+		−	−	−		
37	−	+	−	−	−	−		
46,47	−	+	−	−	−	−		
36,46	−	+	−	−	−	−		

IV. PERENCANAAN TINDAKAN

TANGGAL	ELEMEN GIGI	RENCANA THERAPY	THERAPY
20 Nov 2025	37	Pro konservasi	Penumpatan GIC

V. IMPLEMENTASI ASUHAN KEPERAWATAN GIGI & EVALUASI

TANGGAL KUNJUNGAN	ELEMEN GIGI	PERAWATAN KLINIS	INSTRUKSI
20 NOV 2025	37	Perawatan GIC	-Jgn makan makan yg ditempel2 dan lengket -Sikat gigi secara benar -Kontrol 1 minggu kemudian

Medan,

Mahasiswa Pemeriksa :

Pembimbing/Penguji,

(Pinsil Tarigan)

(Irma Syafriani Rtz, SKM, M.Kes)

Lampiran 6

DOKUMENTASI HASIL KEGIATAN



Lampiran 7

ETHICAL CLEREANCE

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.01.26.3096/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2026

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

Peneliti utama : Priscila Angeline Tarigan
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
"PENATALAKSANAAN TINDAKAN ATRAUMATIC RESTORATIVE TREATMENT (ART) TERHADAP KASUS KARIES MENCAPAI EMAIL ELEMEN 37 PADA PASIEN An. S (15 Thn) DI KLINIK KESEHATAN GIGI POLTEKKES"

"MANAGEMENT OF ATRAUMATIC RESTORATIVE TREATMENT (ART) FOR ENAMEL CARIES IN TOOTH 37 IN A PEDIATRIC PATIENT, An. S (15 YEARS OLD), AT THE DENTAL HEALTH CLINIC OF POLTEKKES"

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 Concent, 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 06 Juli 2026 sampai dengan tanggal 06 Juli 2027.

This declaration of ethics applies during the period July 06, 2026 until July 06, 2027.

July 06, 2026
Chairperson,

Dr. Lestari Rahmah, MKT

Lampiran 8

LEMBAR BIMBINGAN PENYUSUNAN LAPORAN KASUS

Judul LTA : Penatalaksanaan Tindakan *Autramatic Restorative Treatment* (ART) Terhadap Kasus Karies Mencapai Email Elemen Gigi 37 Pada Pasien An. S Usia (18 Thn) Di Klinik Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Medan
Nama : Priscila Angeline Tarigan
NIM : P0752503032

No	Hari/ Tanggal	Materi Bimbingan		Saran	Paraf Mhs	Paraf Dosen
		Bab	Sub Bab			
1.	Senin, 26-01-2026	Pengajuan Judul LTA	Penentuan Judul, Latar Belakang Umum, dan Topik Penelitian	Sesuaikan judul dengan permasalahan yang diangkat menjadi studi kasus.		
2.	Jumat, 30-01-2026	Pengajuan Judul LTA	Penentuan Judul, Latar Belakang Umum, dan Topik Penelitian	Sesuaikan judul dengan permasalahan yang diangkat menjadi studi kasus.		
3.	Senin, 02-02-2026	Pengajuan Judul LTA	Penentuan Judul, Latar Belakang Umum, dan Topik Penelitian	Sesuaikan judul dengan permasalahan yang diangkat menjadi studi kasus.		
4.	Rabu, 04-02-2026	Pengajuan Judul LTA	Penentuan Judul, Latar Belakang Umum, dan Topik Penelitian	Sesuaikan judul dengan permasalahan yang diangkat menjadi studi kasus.		
5.	Rabu, 18-02-2026	ACC Judul LTA	Revisi judul dan ruang lingkup penelitian	Gunakan judul yang jelas, spesifik, dan mudah dipahami.		
6.	Kamis, 19-02-2026	ACC Judul LTA	Revisi judul dan ruang lingkup penelitian	Gunakan judul yang jelas, spesifik, dan mudah dipahami.		
7.	Jumat, 20-02-2026	ACC Judul LTA	Revisi judul dan ruang lingkup penelitian	Gunakan judul yang jelas, spesifik, dan mudah dipahami.		

8.	Selasa, 10-03-2026	Bimbingan Bab 1-3	**Bab I** : Latar Belakang, Rumusan Masalah, Tujuan, Manfaat. **Bab II** : Tinjauan Pustaka, Kerangka Konsep. **Bab III** : Metode Penelitian	Lengkapi teori terbaru dan sesuaikan metode dengan tujuan penelitian.		
9.	Kamis, 12-03-2026	Revisi Bab 1-3	Perbaikan Bab I-III sesuai masukan dosen pembimbing	Perbaiki isi, tata bahasa, dan format penulisan.		
10.	Jumat, 13-03-2026	Revisi Bab 1-3	Penyempurnaan landasan teori dan metode penelitian	Lengkapi referensi dan perjelas pembahasan.		
11.	Selasa, 31-03-2026	ACC Bab 1-3	Pemeriksaan akhir Bab I-III	Pastikan tidak ada kesalahan sebelum lanjut Bab IV-V.		
12.	Jumat, 17-04-2026	Bimbingan Bab 4-5	**Bab IV** : Hasil Penelitian dan Pembahasan. **Bab V** : Kesimpulan dan Saran	Hubungkan hasil dengan teori dan penelitian terdahulu.		
13.	Senin, 20-04-2026	Bimbingan Bab 4-5	**Bab IV** : Hasil Penelitian dan Pembahasan. **Bab V** : Kesimpulan dan Saran	Hubungkan hasil dengan teori dan penelitian terdahulu.		
14.	Jumat, 24-04-2026	Revisi Bab 4-5	Perbaikan hasil, pembahasan, kesimpulan, dan saran	Sesuaikan pembahasan dengan tujuan penelitian.		
15.	Senin, 27-04-2026	Revisi Bab 4-5	Penyempurnaan analisis dan pembahasan	Cek kembali format, sitasi, dan daftar pustaka.		

16.	Senin, 11-05-2026	Revisi Setelah Seminar	Perbaikan sesuai saran dosen penguji	Kerjakan revisi sesuai catatan seminar.		
17.	Selasa, 12-05-2026	Revisi Setelah Seminar	Perbaikan hasil dan pembahasan sesuai saran dosen penguji	Sesuaikan hasil dan pembahasan sesuai saran penguji		
18.	Senin, 18-05-2026	Revisi Setelah Seminar	Penyempurnaan analisis dan pembahasan sesuai saran dosen pembimbing	Sempurnakan analisis dan pembahasan sesuai saran pembimbing		
19.	Selasa, 19-05-2026	Revisi Setelah Seminar	Finalisasi isi dan format LTA	Periksa kembali seluruh isi sebelum pengesahan.		
20.	Kamis, 11-06-2026	ACC Abstrak Bahasa Inggris	Pemeriksaan abstrak bahasa Inggris	Pastikan tata bahasa dan istilah ilmiah sudah benar.		

Mengetahui

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi

drg. Yetti Lusiani, M. Kes
NIP. 197006181999032003

Medan, 18 Juni 2026

Dosen Pembimbing LTA

Intan Arnonang, S.Si.T, M.Kes
NIP. 196903211989032002

Lampiran 9

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



BIODATA PENULIS

Nama	: Priscila Angeline Tarigan
Tempat/Tgl lahir	: Medan Padang Bulan, 17 Augustus 2005
Jenis Kelamin	: Perempuan
Agama	: Kristen Protestan
Alamat Rumah	: Bunga Mawar XV B No.10, kec, Medan Selayang II
Nomor HP	: 087797760911

RIWAYAT PENDIDIKAN

1. SD : SD Bethany Medan
2. SLTP : SMP Bethany Medan
3. SLTA : SMA Santo Petrus Medan
4. Instansi : D-III KESEHATAN GIGI POLTEKKES KEMENKES MEDAN

Lampiran 10

HASIL TURNITIN

PRISCILA ANGELINA TARIGAN

LTA PRISCILA SERTA DAPUS.docx

cek turnitin mulai bab 1-5 dan daftar pustaka

CEK TURNITIN LTA IBU INTAN 2026

Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Document Details

Submission ID
trn:oid:::1:3625960725

Submission Date
Aug 11, 2026, 8:36 PM GMT+7

Download Date
Aug 25, 2026, 11:33 PM GMT+7

File Name
LTA_PRISCILA_SERTA_DAPUS.docx

File Size
1.5 MB

33 Pages

6,385 Words

40,679 Characters

21% Overall Similarity

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

Top Sources

20% Internet sources
11% Publications
9% Submitted works (Student Papers)

Top Sources

20% Internet sources
11% Publications
9% 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		4%
2	Internet	
pdfcoffee.com		2%
3	Internet	
nurdiariani.blogspot.com		<1%
4	Internet	
repositorio.uchile.cl		<1%
5	Internet	
discovery.dundee.ac.uk		<1%
6	Internet	
jurnal.poltekkeskupang.ac.id		<1%
7	Internet	
journal-denta.hangtuah.ac.id		<1%
8	Internet	
repository.poltekkes-tjk.ac.id		<1%
9	Internet	
123dok.com		<1%
10	Internet	
www.idntimes.com		<1%
11	Internet	
www.scribd.com		<1%

12	Student papers	
Universidad Autonoma de Chile		<1%
13	Internet	
geograf.id		<1%
14	Internet	
ridaepriana23.blogspot.com		<1%
15	Internet	
www.liputan6.com		<1%
16	Internet	
jicrcr.com		<1%
17	Internet	
repository.poltekeskupang.ac.id		<1%
18	Internet	
www.jurnal.yaspenosumatera.org		<1%
19	Student papers	
LL DIKTI IX Turnitin Consortium Part III		<1%
20	Internet	
researchconnect.suny.edu		<1%
21	Internet	
pages.ada.org		<1%
22	Internet	
aripramesti18.blogspot.com		<1%
23	Internet	
jurnal.fkm.umi.ac.id		<1%
24	Internet	
jmedika.com		<1%
25	Internet	
jurnal.unpad.ac.id		<1%

26	Internet	
rsdjournal.org		<1%
27	Student papers	
Universitas Muhammadiyah Surakarta		<1%
28	Internet	
www.karyailmiah.trisakti.ac.id		<1%
29	Student papers	
University of Ulster		<1%
30	Internet	
digilib.unimed.ac.id		<1%
31	Student papers	
Universitas Brawijaya		<1%
32	Internet	
ilmukuliah2016.blogspot.com		<1%
33	Internet	
eprints.unisnu.ac.id		<1%
34	Internet	
repo.poltekkes-medan.ac.id		<1%
35	Internet	
www.coursehero.com		<1%
36	Internet	
media.neliti.com		<1%
37	Internet	
puskesmasmandalika.blogspot.com		<1%
38	Internet	
rri.co.id		<1%
39	Student papers	
Universitas Sam Ratulangi		<1%

40	Internet	
blog.umy.ac.id		<1%
41	Internet	
id.scribd.com		<1%
42	Internet	
eprints.ums.ac.id		<1%
43	Internet	
etheses.iainponorogo.ac.id		<1%
44	Internet	
hellosehat.com		<1%
45	Internet	
pusatkesehatansumut.id		<1%
46	Internet	
revistaodontopediatria.org		<1%
47	Internet	
www.linovhr.com		<1%
48	Internet	
www.obatserbaguna.com		<1%
49	Publication	
Christavia J. Motto, Christy N. Mintjelungan, Shane H.R. Ticoalu. "Gambaran kebe...		<1%
50	Publication	
Mickenautsch, S., V. Yengopal, and Ross Perry. "Letters to EBD", Evidence-Based D...		<1%
51	Internet	
digilib.unhas.ac.id		<1%
52	Internet	
dinkes-kotakupang.web.id		<1%
53	Internet	
garuda.kemdikbud.go.id		<1%

54 Internet

journal.umpr.ac.id <1%

55 Internet

repository.iainpalopo.ac.id <1%