

DAFTAR PUSTAKA

- Albertus, A. (2024). *Karies gigi*. Alo Medika. <https://www.alomedika.com/penyakit/kesehatan-gigi-dan-mulut/karies-gigi/prognosis>
- Amalia, R., Dedy, H., Yulianto, Rinastiti, M., Susanto, H., Suryani, I. R., Diba, S. F., Dewi, A. H., Listyarifah, D., Enggardipta, R. A., Widyastuti, A., Bramanti, I., Chairunisa, F., & Rachmadanty, F. (2021). *Karies gigi perspektif terkini: Aspek biologis, klinis, dan komunitas*. Gadjah Mada University Press.
- Arum, Y. P., Maritasari, D. Y., & Antoro, B. (2023). Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian karies gigi pada remaja di Klinik Gigi Cheese Bandar Lampung tahun 2022. *Jurnal Kesehatan Gigi*, 10(1), 1–10. <https://doi.org/10.33992/jkg.v7i1>
- Azfar, M., Islam, S. A., Sajjad, B., Khawar, N., Omer, S. A., & Shaikh, W. G. (2023). Incidence of dental caries in relation with cariogenic food and socioeconomic status among pediatric patients. *Pakistan Journal of Medical and Health Sciences*, 17(1), 880–882. <https://doi.org/10.53350/pjmhs2023171880>
- Bungin, B. (2015). *Metodologi penelitian kualitatif: Aktualisasi metodologis ke arah ragam varian kontemporer*. Rajawali Pers.
- Chotimah, C., Asian, S., Fairuz, A., & Biba, A. T. (2022). Penyuluhan gigi tiruan pada lansia dan pencegahan denture stomatitis. *Idea Pengabdian Masyarakat*, 2(2), 75–78.
- Darman, A., Wulandari, E., Fadhilah, N., Mantasia, S., Ernawati, N., Nuryana, R., Hasyim, A. R., Sari, K., Wahyuni, E. S., Sumarmi, Umratun, Puteri, S. K. S., Sulistiyowati, A. N., Jamil, N., & Kartini, A. (2024). *Pengantar ilmu patofisiologi*. Penerbit Litnus.
- Fadhallah. (2020). *Wawancara*. UNJ Press.
- Fitriani, I. D., Hikmawati, I., Sodikin, & Azizah, U. (2023). Pentingnya menjaga kesehatan gigi anak melalui pengetahuan dan perilaku orang tua dalam pemeliharaan kesehatan gigi. *Prosiding Seminar Kesehatan Masyarakat*, 1–10. <https://doi.org/10.26714/pskm.v1ioktober.232>
- Hongini, S. Y., & Aditiawarman, M. (2012). *Kesehatan gigi & mulut: Buku lanjutan dental terminologi*. Pustaka Reka Cipta.
- Imasari, D. A. F., Hadi, S., & Prasetyowati, S. (2022). Pengetahuan tentang penambalan gigi siswa kelas V SD. *Indonesian Journal of Health and Medical*, 2(4), 488–497.

- Inajati, R., Untara, T. E., & Nugraheni, T. (2016). Perbandingan kebocoran mikro antara tumpatan sementara. *Jurnal Kedokteran Gigi*, 7(2), 93–96.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2013). *Laporan nasional riskesdas 2013*.
- _____. (2018). *Laporan nasional riskesdas 2018*.
- _____. (2023). *Survei kesehatan Indonesia 2023*.
- Kidd, E. A. M. (2005). *Essentials of dental caries*.
- Kidd, E. A. M., & Bechal, S. J. (2012). *Dasar-dasar karies: Penyakit dan penanggulangannya*. EGC.
- Kojima, Y., & Sendo, R. (2022). A novel pain relief approach for the treatment of multiple dental caries and pulpitis. *Cureus*, 14(1), 3–7. <https://doi.org/10.7759/cureus.21723>
- Kurniawan, D. (2019). *Analisa penerapan buku saku dalam meningkatkan mutu pelayanan dan dokumentasi keperawatan*. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Lenny. (2019). *Gambaran penatalaksanaan karies gigi di puskesmas*.
- Lukman, A. M. (2016). Aplikasi diagnosa penyakit gigi. *Jurnal Teknologi Informasi*, 3(2), 70–86.
- Marlindayanti, Hanum, N. A., Ismalayani, & Heriyanto, Y. (2022). *Manajemen pencegahan karies*.
- Marpaung, S. H. S. (2019). *Penerapan penatalaksanaan proses keperawatan pada pasien diabetes mellitus*. <https://doi.org/10.31227/osf.io/68w4y>
- Mona, D., & Aprilia, A. (2023). *Upaya pencegahan karies gigi dengan ekstrak daun sirih*.
- Mona, D., & Sonia, V. (2023). *Pengaruh teknik pemolesan terhadap kekasaran permukaan*.
- Ngatemi, Lestari, S. Y., & Purnama, T. (2022). Pillow book media as dental health promotion. *International Journal of Drug Research and Dental Science*, 4(1), 7–13.
- Pawestri, H. S. (2024). Gigi berlubang (karies). *Hello Sehat*. <https://hellosehat.com/gigi-mulut/gigi/gigi-berlubang/>
- Pudentiana, R. R., Purnama, T., Tauchid, S. N., & Prihatiningsih, N. (2021). Knowledge of oral health impacts OHI-S. *Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology*, 15(4), 2179–2183.
- Rasmiati, Jafar, M., Asfar, M. I. T., Asfar, M. I. A., Ekawati, V. E., & Agustin, N. F. (2022). *Olah praktis pasta gigi egleaf smile*.
- Regiawan, R., Pratiwi, Y. H., Sirait, T., & Putri, M. H. (2021). Kebiasaan buruk yang menimbulkan karies.

- Richards, W., Filipponi, Y., Coll, A. M., & Ameen, J. (2021). Exploring the views of dentists. *Oral*, 1(3), 199–215. <https://doi.org/10.3390/oral1030020>
- Rusmiati, A., et al. (2023). *Pengantar kesehatan gigi dan mulut*.
- Saputri, D. Y., Hadi, S., & Marjianto, A. (2022). Hubungan cara menyikat gigi dengan karies. *Indonesian Journal of Health and Medical*, 2(3), 233–243.
- Sari, J. L. L., Ningsih, W. T., Nugraheni, T., & Ratna, T. (2023). Faktor dominan penyebab karies. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 7, 1–10. <https://doi.org/10.31004/jptam.v7i3.9514>
- Sitoresmi, A. R. (2023). Manifestasi klinis adalah gejala. <https://www.liputan6.com>
- Siyoto, S., & Sodik, A. (2015). *Dasar metodologi penelitian*.
- Suprayogo, I. (2001). *Metode penelitian sosial agama*.
- Suryani, D., Nasution, S. D., Faturrahman, H., Febriyanti, E., Arifin, H., Nurlaita, N. S., & Siregar, P. P. (2024). *Buku ajar kedokteran Islam*.
- Tarigan, R. (2014). *Karies gigi*.
- Tungjitphianpong, P., Pornsoongsong, K., Kotheeranurak, J., & Phannarus, K. (2023). Multiple dental caries management. *Journal of Clinical Pediatric Dentistry*, 47(6), 185–190. <https://doi.org/10.22514/jocpd.2023.093>
- Variani, R., Krisyudhanti, E., Purnami, S. A., Wali, A., & Soeharto, F. R. (2024). Penerapan video edukasi.
- Yasin, S., Arsad, A., Zulkaidah, U., Yulistina, Y., Dirman, R., Husaini, J., Mulyana, M., Ibrahim, I., & Tanjung Bulu, N. (2024). Penyuluhan kesehatan gigi. *Community Development Journal*, 5(4), 7400–7402.
- Yusdiana, & Restuastuti, T. (2021). Hubungan tingkat pengetahuan dengan status kesehatan gigi

L

A

M

P

I

R

A

N

Lampiran 1

Jadwal Penyusunan Laporan Kasus

[illegible]

Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*):

Saya Bertha Melisa Zebua adalah peneliti dari Poltekkes Kemenkes Medan Jurusan kesehatan Gigi, dengan ini meminta anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul "**Kasus Multi Karies Mencapai Email Dengan Perawatan Atraumatic Restorative Treatment Pada Pasien Bernama CG Usia 22 Tahun Di Klinik Gigi Poltekkes Kemenkes Medan**" dengan beberapa penjelasan sebagai berikut :

1. Tujuan dari penelitian ini untuk memperoleh gambaran tentang kasus multi karies mencapai email dengan perawatan Atraumatic Restorative Treatment (ART) pada pasien bernama CG usia 22 tahun, serta mengidentifikasi faktor penyebab dan penatalaksanaannya, dengan metode atau prosedur wawancara, pemeriksaan klinis, penegakan diagnosis, tindakan penambalan menggunakan Glass Ionomer Cement (GIC), edukasi kesehatan gigi dan mulut, serta evaluasi hasil perawatan.
2. Anda dilibatkan dalam penelitian karena memiliki kondisi karies mencapai email pada elemen 48 yang disertai multi karies pada elemen 46 dan 36 sesuai dengan kriteria subyek penelitian. 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 kurang lebih 5 bulan, mulai Oktober 2025 sampai Maret 2026 dengan sampel menggunakan metode laporan kasus pada satu pasien bernama CG usia 22 tahun yang mengalami karies mencapai email disertai multi karies.
5. Anda tidak akan diberikan imbalan pengganti atau kompensasi dalam bentuk uang, namun anda akan mendapatkan pemeriksaan gigi, tindakan penambalan gigi, serta edukasi kesehatan gigi dan mulut secara gratis atas waktu dan ketidaknyamanan selama proses pengambilan data dan tindakan perawatan.
6. Setelah selesai penelitian, anda akan diberikan informasi tentang hasil penelitian secara umum melalui laporan tertulis dan penjelasan langsung dari peneliti.
7. Anda akan mendapatkan informasi tentang keadaan kesehatan gigi dan mulut anda selama proses pemeriksaan klinis, tindakan perawatan dan evaluasi hasil perawatan.
8. Anda akan mendapatkan informasi bila ditemukan adanya perkembangan karies atau infeksi pada gigi dan mulut selama penelitian ini.
9. Anda juga akan diinformasikan data lain yang berhubungan dengan keadaan anda yang kemungkinan ditemukan saat pengambilan data berlangsung, kecuali data yang bersifat pribadi dan rahasia yang harus disimpan demi menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian.

10. Prosedur pengambilan sampel adalah dengan wawancara, pemeriksaan klinis gigi dan mulut, serta tindakan penambalan gigi menggunakan Glass Ionomer Cement (GIC). Cara ini mungkin menyebabkan rasa tidak nyaman ringan, seperti rasa ngilu sementara saat pemeriksaan atau tindakan penambalan dilakukan.
11. Keuntungan yang anda peroleh dengan keikutsertaan anda adalah mendapatkan pemeriksaan kesehatan gigi dan mulut, tindakan penambalan pada gigi yang mengalami karies mencapai email, serta edukasi mengenai cara menjaga kesehatan gigi dan mulut yang baik dan benar.
12. Penelitian dilakukan dengan harapan dapat memberikan manfaat bagi pasien dan masyarakat luas, khususnya dalam meningkatkan pengetahuan tentang pencegahan dan penatalaksanaan multi karies serta sebagai kontribusi dalam pengembangan ilmu kesehatan gigi.
13. Setelah penelitian ini selesai, anda dapat meneruskan perawatan atau pelayanan kesehatan lanjutan di Klinik Gigi Poltekkes Kemenkes Medan, puskesmas, rumah sakit maupun praktik dokter gigi terdekat sesuai kebutuhan perawatan dengan biaya mengikuti ketentuan layanan kesehatan yang berlaku pada masing-masing fasilitas kesehatan.
14. Setelah menerima tindakan kesehatan sebagai hasil penelitian, anda tidak perlu menunggu pengesahan secara legal karena tindakan yang dilakukan berupa pemeriksaan klinis dan penambalan gigi merupakan tindakan pelayanan kesehatan yang telah diakui secara
15. Selama proses perawatan lanjutan, anda dapat menggunakan pengobatan dan tindakan kesehatan sesuai anjuran dokter gigi atau tenaga kesehatan gigi yang menangani.
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 dan file komputer yang dilindungi password selama 5 tahun setelah 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 dan tidak ada sponsor yang mendanai penelitian ini
20. Peneliti menjadi peneliti sepenuhnya dalam penelitian ini.
21. Selama penelitian, peneliti akan bertanggungjawab terhadap terjadinya rasa tidak nyaman ringan seperti rasa ngilu atau ketidaknyamanan sementara akibat pemeriksaan dan tindakan penambalan gigi.
22. Apabila terjadi risiko lain maka anda bisa mendapatkan pelayanan kesehatan berupa pemeriksaan dan penanganan di Klinik Gigi Poltekkes Kemenkes Medan secara gratis sesuai kebutuhan selama penelitian berlangsung.

23. Penelitian ini tidak memberikan kompensasi khusus apabila terjadi risiko berat karena penelitian ini menggunakan tindakan pemeriksaan dan penambalan gigi sederhana dengan risiko minimal.
24. Penelitian ini tidak melibatkan unsur-unsur yang membahayakan individu atau subyek sehingga tidak ada jaminan hukum khusus terkait kompensasi cedera atau kematian akibat penelitian.
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 pelaksanaan protokol penelitian ini; dan jika terjadi pelanggaran, maka ketua peneliti akan menghentikan sementara penelitian dan memastikan keamanan serta kesejahteraan subyek tetap terjamin.
27. Anda akan mendapatkan penjelasan tentang rancangan penelitian dan perlakuan yang akan dilakukan hingga penelitian selesai.
28. Semua informasi penting akan diungkapkan selama penelitian berlangsung dan anda berhak untuk menarik data atau informasi selama penelitian berlangsung
29. Penelitian ini tidak menggunakan hasil genetik dan informasi genetik keluarga
30. Penelitian akan menggunakan catatan rekam medis dan hasil laboratorium anda hanya bila anda memberikan ijin.
31. Penelitian ini menggunakan sampel biologis (darah, sputum atau spesimen lain) milik anda. Sehingga tidak diperlukan pengumpulan, penyimpanan dan penggunaan bahan biologis apapun dalam penelitian ini.
32. Penelitian ini menggunakan metode wawancara, pemeriksaan klinis, tindakan penambalan gigi sederhana menggunakan Glass Ionomer Cement (GIC), edukasi kesehatan gigi dan mulut serta evaluasi hasil perawatan, sehingga semua responden mendapatkan perlakuan yang sama dan apabila anda membutuhkan informasi mengenai kesehatan gigi dan mulut selama berlangsung, peneliti akan memberikan penjelasan dan edukasi dengan baik dan mudah dipahami. Anda juga berhak melanjutkan atau mengundurkan diri dari penelitian kapan saja tanpa adanya paksaan maupun sanksi apa pun.
33. Penelitian ini tidak memberikan perlakuan khusus terhadap wanita hamil atau menyusui. Apabila selama penelitian anda merasa tidak nyaman atau tidak ingin melanjutkan penelitian, maka anda berhak mengundurkan diri kapan saja tanpa dikenakan sanksi apapun.
34. Penelitian tidak dilakukan dalam situasi bencana dan tidak berhubungan dengan bantuan kemanusiaan apa pun. Semua responden penelitian mendapatkan perlakuan yang sama sesuai prosedur penelitian yang telah dijelaskan oleh peneliti. Jika selama penelitian anda membutuhkan informasi mengenai kesehatan gigi dan mulut, peneliti akan memberikan penjelasan dan edukasi yang diperlukan dengan baik dan mudah dipahami

35. Penelitian ini tidak dilakukan secara online dan tidak menggunakan aplikasi digital dalam proses pengambilan data. Seluruh kegiatan penelitian, seperti wawancara, pemeriksaan gigi, tindakan penambalan, edukasi dan evaluasi dilakukan secara langsung di klinik gigi sehingga kerahasiaan data dan kenyamanan peserta lebih terjamin.

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 : Carlana Guba

Tanda tangan : 

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

Saksi


Natasya Vanesa Siagian

Dengan hormat
Peneliti


Bertha Melisa Zebua

SEBELUM

Kuisisioner Kesehatan Gigi dan Mulut

1. Seberapa sering Anda menyikat gigi dalam sehari?
 - a. Tidak pernah
 - b. 1 kali
 - c. 2 kali
 - ☒ d. Lebih dari 2 kali
2. Kapan waktu yang paling tepat untuk menyikat gigi?
 - a. Pagi hari saja
 - ☒ b. Saat mandi saja
 - c. Setelah sarapan dan sebelum tidur
 - d. Hanya saat terasa kotor
3. Apa fungsi utama menyikat gigi?
 - a. Memutihkan gigi saja
 - b. Menghilangkan sisa makanan dan plak
 - ☒ c. Menghilangkan bau mulut saja
 - d. Agar terlihat rapi
4. Seberapa sering Anda mengonsumsi makanan/minuman manis?
 - a. Tidak pernah
 - b. Jarang
 - ☒ c. Sering
 - d. Sangat sering
5. Apa dampak utama jika jarang menyikat gigi?
 - a. Gigi menjadi panjang
 - b. Gigi berlubang dan penyakit gusi
 - ☒ c. Gigi menjadi putih
 - d. Tidak ada dampak
6. Seberapa sering Anda mengganti sikat gigi?
 - a. Lebih dari 6 bulan
 - ☒ b. Setiap 6 bulan
 - c. Setiap 3-4 bulan
 - d. Tidak pernah ganti
7. Apakah Anda menggunakan alat tambahan seperti benang gigi atau obat kumur?
 - ☒ a. Tidak pernah
 - b. Jarang
 - c. Kadang-kadang
 - d. Rutin
8. Seberapa sering Anda memeriksakan gigi ke dokter gigi?
 - a. Tidak pernah
 - ☒ b. Hanya saat sakit

- c. 1 kali setahun
 - d. 2 kali setahun atau lebih
9. Apa penyebab utama terjadinya gigi berlubang?
- a. Terlalu sering minum air putih
 - b. Sisa makanan manis yang menempel dan tidak dibersihkan
 - ☒ c. Terlalu sering menyikat gigi
 - d. Jarang minum air
10. Menurut Anda, seberapa penting menjaga kesehatan gigi dan mulut?
- a. Tidak penting
 - ☒ b. Kurang penting
 - c. Penting
 - d. Sangat penting

SESUDAH

Kuisisioner Kesehatan Gigi dan Mulut

1. Seberapa sering Anda menyikat gigi dalam sehari?
 - a. Tidak pernah
 - b. 1 kali
 - ☒ c. 2 kali
 - d. Lebih dari 2 kali
2. Kapan waktu yang paling tepat untuk menyikat gigi?
 - a. Pagi hari saja
 - b. Saat mandi saja
 - ☒ c. Setelah sarapan dan sebelum tidur
 - d. Hanya saat terasa kotor
3. Apa fungsi utama menyikat gigi?
 - a. Memutihkan gigi saja
 - ☒ b. Menghilangkan sisa makanan dan plak
 - c. Menghilangkan bau mulut saja
 - d. Agar terlihat rapi
4. Seberapa sering Anda mengonsumsi makanan/minuman manis?
 - a. Tidak pernah
 - ☒ b. Jarang
 - c. Sering
 - d. Sangat sering
5. Apa dampak utama jika jarang menyikat gigi?
 - a. Gigi menjadi panjang
 - ☒ b. Gigi berlubang dan penyakit gusi
 - c. Gigi menjadi putih
 - d. Tidak ada dampak
6. Seberapa sering Anda mengganti sikat gigi?
 - a. Lebih dari 6 bulan
 - b. Setiap 6 bulan
 - ☒ c. Setiap 3-4 bulan
 - d. Tidak pernah ganti
7. Apakah Anda menggunakan alat tambahan seperti benang gigi atau obat kumur?
 - a. Tidak pernah
 - b. Jarang
 - ☒ c. Kadang-kadang
 - d. Rutin
8. Seberapa sering Anda memeriksakan gigi ke dokter gigi?
 - a. Tidak pernah
 - b. Hanya saat sakit

- c. 1 kali setahun
- ☒ d. 2 kali setahun atau lebih

9. Apa penyebab utama terjadinya gigi berlubang?
- a. Terlalu sering minum air putih
 - ☒ b. Sisa makanan manis yang menempel dan tidak dibersihkan
 - c. Terlalu sering menyikat gigi
 - d. Jarang minum air
10. Menurut Anda, seberapa penting menjaga kesehatan gigi dan mulut?
- a. Tidak penting
 - b. Kurang penting
 - ☒ c. Penting
 - d. Sangat penting

SATUAN ACARA PENYULUHAN (SAP)



DISUSUN OLEH: BERTHA MELISA ZEBUA

NIM: P07525023049

POLITEKNIK KEMENTERIAN KESEHATAN MEDAN

JURUSAN D-III KESEHATAN GIGI

TAHUN 2026

SATUAN ACARA PENYULUHAN (SAP)

KESEHATAN GIGI

Pokok Bahasa	: Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut
Sub Pokok Bahas	: Pengertian pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut, tujuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut, faktor risiko terjadinya karies gigi, cara menjaga kesehatan gigi dan mulut
Waktu	:15 Menit
Sasaran	: Pasien AN. CG
Hari/Tanggal	: 14 Maret 2026
Tempat	: Poltekkes Kemenkes Medan

A. Tujuan

1. Tujuan Intruksional Umum (TIU)
Setelah mengikuti penyuluhan, pasien diharapkan memahami pentingnya pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dalam upaya mencegah terjadinya karies gigi serta komplikasinya
2. Tujuan Intruksi Khusus (TIK)
Setelah mendapatkan penyuluhan, pasien diharapkan mampu menjelaskan:
 - a. Pengertian pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut
 - b. Tujuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut
 - c. Faktor risiko terjadinya karies gigi
 - d. Cara menjaga kesehatan gigi dan mulut (menyikat gigi, pola makan dan kontrol rutin kedokter gigi)

B. Materi

1. Pengertian pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut
Pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut adalah upaya yang dilakukan untuk menjaga kebersihan dan kesehatan seluruh jaringan di dalam rongga mulut, termasuk gigi, gusi, dan jaringan pendukung gigi, agar terhindar dari penyakit seperti karies gigi, radang gusi, dan kehilangan gigi.
2. Tujuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut
Tujuan utama pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut adalah:
 - a. Mencegah terjadinya karies gigi baru
 - b. Menghentikan perkembangan karies yang sudah ada
 - c. Menjaga fungsi gigi agar tetap dapat digunakan untuk mengunyah
 - d. Mencegah terjadinya infeksi dan komplikasi lebih lanjut seperti nyeri, abses, atau kehilangan gigi

- e. Menjaga kesehatan tubuh secara keseluruhan, karena kesehatan gigi dan mulut berhubungan dengan kesehatan sistemik
- 3. Faktor risiko karies gigi (kebiasaan konsumsi gula, kebersihan mulut dan kunjungan ke dokter gigi)
Beberapa faktor yang dapat menyebabkan terjadinya karies gigi antara lain:
 - a. Konsumsi makanan dan minuman manis (kariogenik)
Gula yang tertinggal di permukaan gigi akan diubah oleh bakteri menjadi asam yang dapat merusak email gigi.
 - b. Kebersihan gigi dan mulut yang kurang baik
Menyikat gigi yang tidak teratur atau tidak menggunakan teknik yang benar dapat menyebabkan plak menumpuk dan memicu karies.
 - c. Kurangnya kunjungan ke dokter gigi secara rutin
Pemeriksaan yang tidak rutin menyebabkan karies tidak terdeteksi sejak awal sehingga berkembang menjadi lebih parah.
 - d. Perilaku buruk dalam menjaga kesehatan gigi
Seperti sering mengemut makanan manis, jarang membersihkan gigi setelah makan, atau tidak menggunakan alat bantu kebersihan gigi (seperti dental floss).
- 4. Cara pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut
 - 1. Teknik menyikat gigi yang benar
Menyikat gigi dilakukan minimal dua kali sehari, yaitu:
 - a. Pagi setelah sarapan
 - b. Malam sebelum tidurTeknik menyikat gigi yang benar:
 - a. Gerakan dari arah gusi ke gigi (atas ke bawah untuk gigi atas, bawah ke atas untuk gigi bawah)
 - b. Dilakukan secara lembut, tidak terlalu keras
 - c. Menjangkau seluruh permukaan gigi (depan, belakang, dan bagian kunyah)
 - d. Menggunakan pasta gigi berfluoride untuk membantu memperkuat email gigi
 - 2. Pengaturan pola makan
Untuk mencegah karies, pasien dianjurkan:
 - a. Mengurangi konsumsi makanan dan minuman manis seperti permen, coklat, dan minuman bersoda
 - b. Tidak sering mengemut makanan manis dalam waktu lama
 - c. Memperbanyak konsumsi makanan sehat seperti buah, sayur, dan produk susu yang baik untuk kesehatan gigi
 - 3. Pemeriksaan rutin ke dokter gigi
Pasien dianjurkan melakukan pemeriksaan gigi setiap 6 bulan sekali, meskipun tidak ada keluhan. Hal ini penting untuk:
 - a. Mendeteksi karies sejak dini
 - b. Mencegah kerusakan gigi menjadi lebih parah
 - c. Melakukan perawatan sebelum timbul komplikasi seperti nyeri atau infeksi

C. Metode

Ceramah

Tanya jawab

D. Media

Phantom

E. 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	Menjawab salam Mendengar Respon	Ceramah		3 Menit
Penyajian	a. Menjelaskan pengertian pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut b. Menjelaskan tujuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut c. Menjelaskan faktor risiko karies pada pasien (konsumsi gula, kebersihan mulut, tidak kontrol rutin) d. Menjelaskan cara	Mendengarkan Bertanya Menjawab	Ceramah	Phantom	8 Menit

	pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut (teknik menyikat gigi, diet, dan kontrol rutin)				
Penutup	a. Menyimpulkan materi b. Memberikan saran pemeliharaan kesehatan gigi c. Mengucapkan salam penutup	Merespon	Ceramah		4 Menit

F. Evaluasi

Metode evaluasi : Tanya Jawab

Jenis pertanyaan : Lisan

1. Jelaskan pengertian pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut?
2. Jelaskan tujuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut?
3. Sebutkan faktor risiko terjadinya karies gigi!
4. Jelaskan cara menjaga kesehatan gigi dan mulut agar tidak terjadi karies!

Lampiran 5

NAMA MAHASISWA: Bortha Melisa Zubun
NIM : 09525023099

KARTU PENCATATAN ASUHAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT INDIVIDU

NO KARTU:

TANGGAL PEMERIKSAAN:

I. PENGKAJIAN

A. Identitas Pasien

1. Nama : carlan Gulo
2. Tempat/Tgl Lahir : simaesi/14 april 2003
3. No. Identitas (KTP/SIM/Paspor) : -
4. Jenis Kelamin Laki-laki/Perempuan : laki-laki
5. Suku/Ras : Nias
6. Pekerjaan : Mahasiswa
7. Alamat Rumah : Jl. Aluminium raya, Tanjung mudin hilir
8. Telepon Rumah/HP : -
9. Keluarga yang dapat dihubungi : -
10. Telepon/HP : -

B. Keluhan Pasien

1. Keluhan utama:
Pasien datang dengan keluhan gigi geraham ketiga sebelah kanan bawah terasa ngilu jika terkena rangsangan makan dan minuman yang dingin atau panas
2. Keluhan tambahan:
Terdapat sisa akar pada gigi geraham pertama sebelah kanan bawah dan lubang gigi pada gigi geraham pertama sebelah kiri bawah

C. Keadaan Kesehatan Umum

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

13. Alergi terhadap makanan: Tidak Ada/Ada

D. Riwayat Kesehatan Gigi:

1. Pengetahuan Pasien Tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut:

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

Area	Vertikal	Horizontal	Roll	Fones	Vibratory	Tidak di Sikat
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 sjn

- 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/tideksimetris
b. Kelenjar limfe : Kanan
Teraba/Tidak Teraba
Keras / Lunak
Sakit/Tidak Sakit

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

a. Index Kebersihan Mulut
Debris Index

Kalkulus Index

Skor OHLS : 3,6

Kriteria OHI-S : *Buruk*

PEMERIKSAAN ODONTOGRAM

48	Terdapat gigi berlubang	38
47		37
46	Terdapat sisa akar	36
45 [85]		[75] 35
44 [84]		[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

d=..... e=..... f=..... def-t=..... D=⁵... M=-... F=-... DMF-T=⁰...

Tes Vitalitas (Vitality Test)

Gigi	Inspeksi	Thermis	Sondasi	Perkusi	Drak	Mobility	Diagnosa Masalah
42	Terdapat lubang Gigi	-	-	-	-	-	KME
46	Terdapat sisa akar	-	-	-	-	-	Radix
36	Terdapat lubang Gigi	+	+	-	-	-	KMP

5. *Informed Consent:*

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Saya, pasien:

Nama : *Carlan Gulo*
Umur : *22 tahun*
Alamat : *Jl. Aluminium raya, Tanjung raya hilir*

Orang tua/Wali Pasien:

Nama : *Otomosi Gulo*
Umur : *43 tahun*
Alamat : *Ononamolo II*

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 laporan tugas akhir 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.

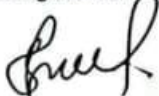
Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan penuh rasa tanggung jawab

Medan, *30/10* 2026

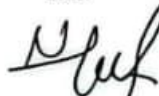
Yang menyatakan Pasien


(*Carlan Gulo*)

Orang tua/Wali Pasien


(*Otomosi Gulo*)

Saksi


(*Natasya*)

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, *30 oktober* 2026

Yang menyatakan

Operator (Perawat Gigi/Mahasiswa)


(*Bertha Melisa Zebun*)

II. ANALISA DATA

DATA	DIAGNOSA/MASALAH	KEMUNGKINAN PENYEBAB MASALAH (Sesuai Hasil Pengkajian)	URUTAN PRIORITAS MASALAH
48	karies mencapai email	kurangnya pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut	I
46	Radix	kurangnya pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut	II
36	karies mencapai pulpa	kurangnya pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut	II

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

KUNJUNGAN /TANGGAL	DATA/MASALAH	INTERVENSI		INSTRUKSI PERAWATAN DI RUMAH	TUJUAN	INDIKATOR	CARA EVALUASI
		RASIONAL	KOMPETENSI				
30/10/2025	KMB Gigi 48		Dilakukan Penambalan	> sikat gigi exslen > obsevasi di rumah > hindari makanan dan minuman manis, leget dan hinda Pergunjahan dan yang bersi ditamby	> Agar tambah kuat		
	Radix Gigi 9C		Dilakukan Rujukan	> Rujukan ke dokter gigi	> Menghilangkan Sumber Infeksi		
	KMP Gigi 36		Dilakukan Rujukan	> Rujukan ke dokter gigi	> Melakukan Perawatan Saluran akar		

IV. IMPLEMENTASI & EVALUASI

KUNJUNGAN / TANGGAL	DATA/MASALAH	INTERVENSI (Sesuai Kompetensi)	INSTRUKSI PERAWATAN DI RUMAH	HASIL EVALUASI	KENDALA	SOLUSI MENGATASI KENDALA	PARAF DOSEN PEMBIMBING
19 Maret 2020	KME Gigi 36	Dikatakan Panambalan	Sirot gigi 2s selon > observasi di rumah Hindari makanan dan minuman manis, lengket dan hindari mengunyah pada gigi yang ditambal	Tambalan masih kuat	-		
	Kadix Gigi 46	Rijutan	Rijutan keatas- gigi	Tidak berlaksanan	-		
	KAM Gigi 36	Rijutan	Rijutan keatas- gigi	Tidak berlaksanan	-		

Mahasiswa:

Dosen Pembimbing:

(Burhan Melis-2020)

(

)

DOKUMENTASI

Pengisian Kuisinoner



Edukasi Menyikat Gigi



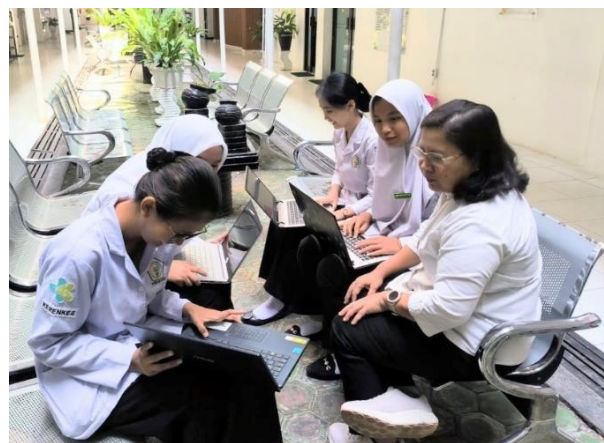
Demontrasi Menyikat Gigi



**Melakukan Tindakan Penambalan
ART**



Bimbingan Bersama Dosen Pembimbing





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.01.26.3335/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2026

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

Peneliti utama : Bertha Melisa Zebua
Principal In Investigator

Nama Institusi : KOMISI ETIK PENELITIAN
KESEHATAN POLITEKNIK
KESEHATAN MEDAN

Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"KASUS MULTI KARIES MENCAPI EMAIL DENGAN PERAWATAN ATRAUMATIC RESTORATIVE
TREATMENT PADA PASIEN BERNAMA CG USIA 22 TAHUN DI KLINIK GIGI POLTEKKES KEMENKES
MEDAN"**

*"MULTI-CARIES WITH ATRAUMATIC RESTORATIVE TREETMENT IN A 22-YEAR-OLD PATIENT NAMED CG AT THE
DENTAL CLINIC OF THE MINISTRY OF HEALTH POLYTECHNIC MEDAN"*

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

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

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

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



Dr. Lestari Rahmah, MKT

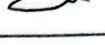
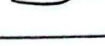
LEMBAR KONSULTASI TUGAS AKHIR

Judul LTA : Kasus Multi Karies Mencapai Email Dengan Perawatan Atraumatic Restorative Treatment Pada Pasien Bernama CG Usia 22 tahun Di Klinik Gigi Poltekkes Medan

Nama : Bertha Melisa Zebua

NIM : P07525023049

No	Hari/ Tanggal	Mater Bimbingan		Saran	Paraf Mhs	Paraf Dosen
		Bab	Sub Bab			
1	10 Desember 2025	Judul LTA	Pengajuan judul penelitian	Memperjelas fokus penelitian dan menyesuaikan judul dengan permasalahan yang akan teliti		
2	12 Desember 2025	Acc judul LTA	Persetujuan judul	Judul disetujui, lanjut menyusun bab 1		
3	12 Maret 2026	Bimbingan Bab 1- Bab 3	Latar belakang, rumusan manfaat, tujuan, maanfaat, tinjauan pustaka, keranfka konsep, metode penelitian	Perbaiki sistematika penulisan, melengkapi referensi terbaru da menyesuaikan metode penelitian		
4	30 Maret 2026	Revisi LTA Bab 1- Bab 3	Revisi isi Bab 1- Bab 3	Perbaiki hasil revisi sesuai arahan dosen pembimbing dan lengkapi kekurangan		
5	5 April 2026	Acc LTA Bab 1- Bab3	Persetujuan Bab 1- Bab 3	Bab 1- bab 3 disetujui, lanjut menyusun Bab 4- Bab 5		
6	7 April 2026	Bimbingan LTA Bab 4- Bab 5	Hasil penelitian dan pembahasan, kesimpulan, saran	Perbaiki penyajian hasil penelitian dan pembahasan agar sesuai dengan tujuan penelitian		
7	13 April 2026	Revisi LTA Bab 4- Bab 5	Hasil penelitian dan pembahasan	Lengkapi pembahasan dengan teori pendukung dan perbaiki tabel		
8	21 April 2026	Revisi LTA Bab 4- Bab 5	Pembahasan dan kesimpulan	Perbaiki analisis hasil penelitian dan sesuaikan kesimpulan		

				dengan hasil penelitian		
9	24 April 2026	Revisi LTA Bab 4-Bab 5	Hasil penelitian, pembahasan, dan saran	Perbaiki penulisan, tata bahasa, dan format sesuai pedoman LTA		
10	27 April 2026	Revisi LTA Bab 4-Bab 5	Finalisasi Bab IV dan Bab V	Cek kembali keseluruhan isi, sitasi, dan daftar pustaka		
11	30 April 2026	Acc sebelum seminar	Finalisasi naskah LTA	Naskah disetujui untuk mengikuti seminar hasil		
12	5 Mei 2026	Revisi Setelah Seminar	Perbaikan sesuai masukan penguji	Revisi sesuai saran penguji seminar		
13	6 Mei 2026	Revisi setelah seminar	Hasil penelitian dan pembahasan	Lengkapi pembahasan dan perbaiki kesalahan penulisan		
14	7 Mei 2026	Revisi setelah seminar	Kesimpulan, saran, dan daftar pustaka	Sesuaikan kesimpulan dengan hasil penelitian dan rapikan daftar pustaka		
15	11 Mei 2026	Revisi setelah seminar	Final revisi naskah	Lakukan pengecekan akhir terhadap format, sitasi, dan tata tulis		
16	4 Juni 2026	Acc abstrak	Abstra Bahasa Indonesia	Abstrak disetujui dan siap untuk dilakukan penerjemahan ke lab bahasa		

Mengetahui,

Medan, 31 Juni 2026

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Poltekkes Kemenkes Medan

Dosen Pembimbing


drg. Yetti Lusiani, M.Kes
NIP. 1970006181999032003


Susy Adrianelly Simaremare. SKM MKM
NIP. 197207221998032003

Lampiran 9



BIODATA PENULIS

Nama : Bertha Melisa Zebua
Tempat/Tanggal lahir : Ononamolo III/23 Mei 2006
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Kristen Protestan
Alamat Rumah : Ononamolo III
Nomor HP : 082111704303

RIWAYAT PENDIDIKAN

1. SD : SD NEGERI NO.075059 LASARABAWU
2. SMP : SMP NEGERI 1 SIROMBU
3. SMA : SMA NEGERI 1 SIROMBU
4. INTANSI : D-III Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Medan

Bertha Melisa Zebua

BERTHA MELISA ZEBUA_LTA-2.docx

 Laporan Tugas Akhir 2026

 LTA 2026

 Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Document Details

Submission ID

trn:oid::1:3620380676

Submission Date

Jul 31, 2026, 9:12 PM GMT+7

Download Date

Aug 1, 2026, 5:27 AM GMT+7

File Name

BERTHA_MELISA_ZEBUA_LTA-2.docx

File Size

372.4 KB

40 Pages

7,647 Words

49,708 Characters

13% Overall Similarity

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

Filtered from the Report

- Bibliography

Top Sources

- 11%  Internet sources
 - 5%  Publications
 - 4%  Submitted works (Student Papers)
-

Top Sources

11%	Internet sources
5%	Publications
4%	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 PPSPM Kesehatan Kementerian Kesehatan	2%
2	Internet	
	docplayer.info	<1%
3	Internet	
	repository.poltekkes-tjk.ac.id	<1%
4	Internet	
	text-id.123dok.com	<1%
5	Internet	
	repositori.usu.ac.id	<1%
6	Internet	
	hellosehat.com	<1%
7	Internet	
	oss.jocpd.com	<1%
8	Internet	
	jurnal.kesehatan.cendikiajenius-ind.id	<1%
9	Internet	
	www.mdpi.com	<1%
10	Internet	
	repository.unjaya.ac.id	<1%
11	Internet	
	tambahpinter.com	<1%

12	Student papers	LPPM	<1%
13	Internet	aksiologi.org	<1%
14	Internet	eprints.poltekkesjogja.ac.id	<1%
15	Internet	ereport.ipb.ac.id	<1%
16	Internet	ecampus.poltekkes-medan.ac.id	<1%
17	Internet	repository.unissula.ac.id	<1%
18	Internet	www.scribd.com	<1%
19	Student papers	Politeknik Kesehatan Kemenkes Padang	<1%
20	Internet	imakiire.jp	<1%
21	Internet	qdoc.tips	<1%
22	Internet	www.coursehero.com	<1%
23	Internet	jurnal.stiebi.ac.id	<1%
24	Internet	www.kaskus.co.id	<1%
25	Internet	repository.uinjkt.ac.id	<1%

26	Publication	Ricky Amran, Putri Rahmawati, Satria Yandi. "Aplikasi G-SMILE Dental sebagai Me...	<1%
27	Internet	iklimatunnisa.wordpress.com	<1%
28	Internet	repo.poltekkes-medan.ac.id	<1%
29	Internet	ruangjurnal.com	<1%
30	Publication	Chrisdwianto Sutjipto, Vonny N. S. Wowor, Wulan P. J. Kaunang. "GAMBARAN TIN...	<1%
31	Student papers	Universitas Sam Ratulangi	<1%
32	Internet	levinarium.com	<1%
33	Internet	obrolanbermanfaat.com	<1%
34	Internet	repositori.usu.ac.id:8080	<1%
35	Internet	venakaope.wordpress.com	<1%
36	Internet	www.researchgate.net	<1%
37	Internet	dokumen.tips	<1%
38	Internet	ejournal.unsrat.ac.id	<1%
39	Internet	jcgirlonthemove.blogspot.com	<1%

40	Internet	journal.ipm2kpe.or.id	<1%
41	Internet	www.prosehat.com	<1%
42	Publication	Juniati Binti Lukman, Ade Irma, Nur Insani Amir. "Sosialisasi mikrobiota mulut da...	<1%
43	Publication	Susilawati Susilawati, Nyoman Anita Damayanti. "Karakteristik Pasien dengan Ke...	<1%
44	Internet	akbaranthonie.blogspot.com	<1%
45	Internet	arieantynurdin.blogspot.com	<1%
46	Internet	dailysocial.id	<1%
47	Internet	doku.pub	<1%
48	Internet	edoc.site	<1%
49	Internet	ejournal2.litbang.kemkes.go.id	<1%
50	Internet	fr.scribd.com	<1%
51	Internet	id.123dok.com	<1%
52	Internet	id.scribd.com	<1%
53	Internet	pt.scribd.com	<1%

54	Internet	repository.uinsaizu.ac.id	<1%
55	Internet	repository.usd.ac.id	<1%
56	Internet	rspondokindah.co.id	<1%
57	Publication	Aprilia Putri, Ernawati Ernawati, Khalida Ziah Sibualamu. "Hubungan Pengetahua...	<1%
58	Internet	monitavalentine.blogspot.com	<1%
59	Publication	Rudy Hakim. "Gambaran tumpatan glass ionomer cement pada mahasiswa akad...	<1%