

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, H., Pratiwi, R., Ramadhany, S., Mudjari, S., & Rahma, M. (2019). Identification of Early Childhood Caries (ECC) in Children's Preschool Based on Demographic Risk Factor and pH Saliva. *Indian Journal of Public Health Research & Development*, 10(5)
- Afrinis, N., Indrawati, I., & Farizah, N. (2021). Analisis faktor yang berhubungan dengan kejadian karies gigi anak usia dini. *Jurnal Obsesi: Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini*, 5(1), 763–771. <https://doi.org/10.31004/obsesi.v5i1.668>
- Agustanti, D. (2025). *Gambaran Tingkat Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut dan Jumlah Karies Pada Siswa Sekolah Dasar* (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta). Agustanti, D. (2025). *Gambaran Tingkat Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut dan Jumlah Karies Pada Siswa Sekolah Dasar* (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta).
- Dentists and Dental Support Staff Regarding Multiple Caries in Children. *Oral*, 1(3), 199-215. <https://doi.org/10.3390/oral1030020>
- Har Joe (2023). Karies Gigi Pengertian, Penyebab, Jenis, & Cara Mengatasi OKLUSIF. <https://oklusif.com/karies-gigi>
- Herijulianti, E. 2020. *Ilmu Kesehatan Gigi Masyarakat*. Jakarta: EGC./media/publications/610621-ilmu-kesehatan-gigi-masyarakat-7960fa53.pdf
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2018. *Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) 2018*. Jakarta: Kemenkes RI.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2020. *Pedoman Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut*. Jakarta: Kemenkes RI.
- Kidd, E. A. M., & Bechal, S. J. 2019. *Dasar-Dasar Karies dan Penanggulangannya*. Jakarta: EGC. Pratiwi, D. 2009. *Gigi Sehat dan Cantik: Perawatan Praktis Sehari-hari*. Jakarta: Kompas [1].
- Machfoedz, I. 2015. *Menjaga Kesehatan Gigi dan Mulut Anak*. Yogyakarta: Fitramaya.
- Mahat, G., & Bowen, F. (2017). Parental knowledge about urban preschool children's oral health risk *Pediatric Nursing*, 43(1), 30-34
- Notoatmodjo, S. 2020. *Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta./wp-content/uploads/2020/10/2.
- Nurfaika. (2022). *Dasar Ilmu Kesehatan Masyarakat*. Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar, 70200121099, 1-6. <http://eprints.umsb.ac.id/3128/1/21190038%20Annisa%20Rahmadhani.pdf>

- Nurjanah, N., Herijulianti, E., Putri, M. H., & Sukmasari, S. (2020). *Eugenia polyantha* (Wight) infusion against oral microorganisms on toothbrushes. *Scientific Dental Journal*, 4(3), 105-109.
- Nurjanah, N., Herijulianti, E., Putri, M. H., & Sukmasari, S. (2020). *Eugenia polyantha* (Wight) infusion against oral microorganisms on toothbrushes. *Scientific Dental Journal*, 4(3), 105-109.
- Pintauli, S., & Hamada, T. 2008. *Menuju Gigi dan Mulut Sehat*. Medan: USU Press.
- Pudentiana, R. R. (2021, July). Pengaruh Pengetahuan, Perilaku, dan Keterampilan Menyikat Gigi Murid Kelas Atas di Jakarta Selatan. In *SINASIS (Seminar Nasional Sains)* (Vol. 2, No. 1).
- Putri, M. H., Herijulianti, E., & Nurjannah, N. 2021. *Ilmu Pencegahan Penyakit Gigi*. Jakarta: EGC.
- Richards, W., Filipponi, Y., Coll, A.-M., & Ameen, J. (2021). Exploring the Views of
- Tarigan, R. 2016. *Karies Gigi*. Jakarta: EGC.
- Tameon, J. E. M. (2021). Hubungan pengetahuan anak dengan karies gigi anak kelas VA SDI Raden Paku Surabaya tahun 2020. *Jurnal Skala Kesehatan*, 12(1), 8-19.

**L**

**A**

**M**

**P**

**I**

**R**

**A**

**N**

## Lampiran 1. Jadwal Penyusunan Laporan

### Jadwal Penyusunan Laporan

[illegible]

## Lampiran 2. *Informed Consent*

### Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*):

Saya Keysa Japiita adalah peneliti dari Poltekkes Kemenkes Medan Jurusan Kesehatan Gigi, dengan ini meminta anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul "Analisis Faktor-Faktor Penyebab Karies gigi Pada Pasien AN. R Usia (9 Tahun) Di Klinik Jurrusan Kesehatan Gigi Medan " dengan beberapa penjelasan sebagai berikut :

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

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

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

Tanda tangan : [Signature]

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

Saksi

[Signature]  
Ayu Rizki Imanana

Dengan hormat  
Peneliti

[Signature]  
Keysa Japita  
NIM. P07525023018

### Lampiran 3. Lembar Kuesioner

#### LAMIRAN KUESIONER KESEHATAN GIGI DAN MULUT

##### Data Responden

1. Nama : REYSA
2. Usia : 9 TAHUN
3. Jenis kelamin : PERMPUANG
4. Pendidikan terakhir : MAHASISWA
5. Alamat : SIMPANG KARDU

Sebelum

##### Kuisisioner

1. Apakah menyikat gigi sangat penting untuk menjaga kebersihan gigi dan mulut?

☒ a. Ya  
☐ b. Tidak

2. Waktu menyikat gigi yang baik adalah pagi sesudah sarapan dan malam sebelum tidur:

☒ a. Ya  
☐ b. Tidak

3. Menyikat gigi yang baik harus mengenai seluruh permukaan gigi:

☒ a. Ya  
☐ b. Tidak

4. Apakah penting memeriksakan gigi ke dokter gigi/klinik gigi/balai pengobatan gigi secara teratur setiap 6 bulan sekali?

☒ a. Ya  
☐ b. Tidak

5. Jika sakit gigi pengobatan dilakukan oleh dokter gigi/tenaga kesehatan gigi lainnya:

☒ a. Ya  
☐ b. Tidak

6. Apakah adik mempunyai sikat gigi sendiri di rumah?

☒ a. Ya  
☐ b. Tidak

7. Jenis makanan yang manis dan lengket dapat merusak gigi:

☒ a. Ya  
☐ b. Tidak

8. Buah-buahan dan sayuran baik untuk kesehatan gigi:

☒ a. Ya  
☐ b. Tidak

9. Sakit gigi/gigi berlubang disebabkan oleh adanya ulat pada gigi:

☒ a. Ya  
☐ b. Tidak

10. Gigi yang kotor dapat menyebabkan bau mulut:

☒ a. Ya  
☐ b. Tidak

B: 8  
S: 2

**LAMIRAN**  
**KUESIONER KESEHATAN GIGI DAN MULUT**

**Data Responden**

1. Nama : REYSA
2. Usia : 9 TAHUN
3. Jenis kelamin : PERMPUANG
4. Pendidikan terakhir : MAHASISWA
5. Alamat : SIMPANG KARDU

Sesudah

**Kuisisioner**

1. Apakah menyikat gigi sangat penting untuk menjaga kebersihan gigi dan mulut?  
☒ a. Ya  
☐ b. Tidak
2. Waktu menyikat gigi yang baik adalah pagi sesudah sarapan dan malam sebelum tidur:  
☒ a. Ya  
☐ b. Tidak
3. Menyikat gigi yang baik harus mengenai seluruh permukaan gigi:  
☒ a. Ya  
☐ b. Tidak
4. Apakah penting memeriksakan gigi ke dokter gigi/klinik gigi/balai pengobatan gigi secara teratur setiap 6 bulan sekali?  
☒ a. Ya  
☐ b. Tidak
5. Jika sakit gigi pengobatan dilakukan oleh dokter gigi/tenaga kesehatan gigi lainnya:  
☒ a. Ya  
☐ b. Tidak
6. Apakah adik mempunyai sikat gigi sendiri di rumah?  
☒ a. Ya  
☐ b. Tidak
7. Jenis makanan yang manis dan lengket dapat merusak gigi:  
☒ a. Ya  
☐ b. Tidak
8. Buah-buahan dan sayuran baik untuk kesehatan gigi:  
☒ a. Ya  
☐ b. Tidak
9. Sakit gigi/gigi berlubang disebabkan oleh adanya ulat pada gigi:  
☒ a. Ya  
☐ b. Tidak
10. Gigi yang kotor dapat menyebabkan bau mulut:  
☒ a. Ya  
☐ b. Tidak

## **Lampiran 4. Satuan Acara Penyuluhan**

### **SATUAN ACARA PENYULUHAN (SAP) KESEHATAN GIGI**

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

#### **A. Tujuan**

##### **1. Tujuan Intruksional Umum (TIU)**

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

##### **2. Tujuan Intruksi Khusus (TIK)**

Setelah mendapatkan penyuluhan, diharapkan siswa dapat menjelaskan:

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

#### **A. Materi**

##### **a. Pengertian menyikat gigi**

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

##### **b. Tujuan menyikat gigi**

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

- Menjaga kesehatan gigi dan mulut.
- Mencegah bau mulut.
- Menjaga gigi tetap bersih, kuat, dan tampak sehat.

c. Hal-hal yang perlu diperhatikan dalam menyikat gigi

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

d. Cara menyikat gigi yang baik dan benar

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

## **B. Metode**

1. Ceramah
2. Tanya jawab

### C. Media

Phantom

### D. Kegiatan Pembelajaran

| Tahap Kegiatan | Kegiatan Penyuluhan                                                                                                                            | Kegiatan sasaran                               | Metode Penyuluhan | Media Penyuluhan | Waktu   |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|------------------|---------|
| Pendahuluan    | a. Mengucapkan salam dan memperkenalkan diri<br>b. Menjelaskan tujuan penyuluhan<br>c. Menjelaskan secara singkat materi yang akan disampaikan | 1. Menjawab salam<br>2. Mendengar<br>3. Respon | Ceramah           |                  | 3 Menit |

|           |                                                                                                                                                                                                                                |                                               |         |         |         |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|---------|---------|
| Penyajian | 1. Membagikan media <i>digital</i><br>2. Menjelaskan tentang:<br>a. Pengertian menyikat gigi<br>b. Tujuan menyikat gigi<br>c. Hal-hal yang perlu diperhatikan dalam menyikat gigi<br>d. Cara menyikat gigi yang baik dan benar | 1. Mendengarkan<br>2. Bertanya<br>3. Menjawab | Ceramah | Phantom | 8 Menit |
| Penutup   | Menjelaskan kembali bagian yang belum dimengerti<br>Kesimpulan<br>Saran<br>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

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| NAMAMAHASISWA | : <u>Rasya Japita</u> |
| NIM           | : <u>P01525023061</u> |

**KARTUPENCATATANANUSUHANKESEHATANGIGIDANMULUT INDIVIDU**

NO KARTU : ..... TANGGAL PEMERIKSAAN: .....

**I. PENGKAJIAN**

**A. Identitas Pasien**

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Nama                           | : <u>Rasya</u>                       |
| 2. Tempat/Tgl Lahir               | : <u>Medan Lunenburg, 06-11-2014</u> |
| 3. No. Identitas (KTP/SIM/Paspor) | : .....                              |
| 4. Jenis Kelamin                  | : <u>Laki-laki (Perempuan)</u>       |
| 5. Suku/Ras                       | : <u>Jawa</u>                        |
| 6. Pekerjaan                      | : .....                              |
| 7. Alamat Rumah                   | : <u>Simpang Kacdu</u>               |
| 8. Telepon Rumah/HP               | : .....                              |
| 9. Keluargayang dapat dihubungi   | : .....                              |
| 10. Telepon/HP                    | : .....                              |

**B. Keluhan Pasien**

|                      |                                                                                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Keluhan utama     | : <u>Pasien dengan keluhan gigi geraham kiri bawah terasa nyeri saat tertenggakan dan minum yang dingin atau panas.</u> |
| 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. Haemopilia                   | : 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:.....                                                               | ✓  |       |
| b. Pasien pernah mengalami pelayanan yang tidak memuaskan a: u 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 sayur 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 sosis                                                                                           | ✓  |       |
| 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 liur

*Kanan  
Teraba / Tidak Teraba  
Keras / Lunak  
Sakit / Tidak Sakit*

Kiri

*Teraba / Tidak Teraba  
Keras / Lunak  
Sakit / Tidak Sakit*

4. Pemeriksaan IntraOral:

a. Index Kebersihan Mulut

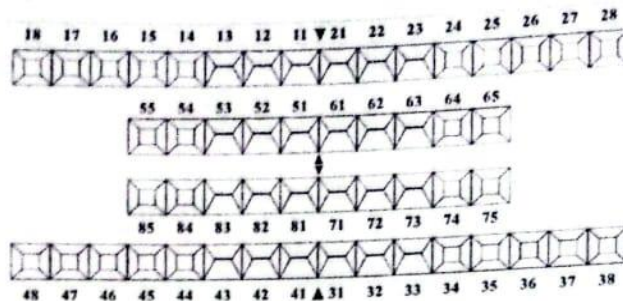
| Debris Index |   |   |   |
|--------------|---|---|---|
| 0            | 1 | 2 | 3 |

Skor OHI-S

Kriteria OHI-S

b. Pemeriksaan Hasil Menyikat Gigi (Free Plaque Area)

| Kalkulus Index |   |   |     |
|----------------|---|---|-----|
| 0              | 1 | 2 | 0,6 |

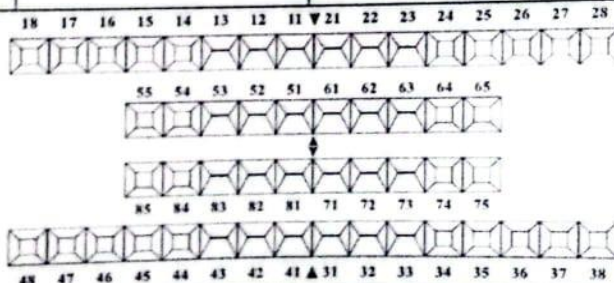


SKOR =  $\frac{\text{Jumlah permukaan yang tidak ada plakanya}}{\text{Jumlah permukaan yang diperiksa}} \times 100\%$

c. Pemeriksaan Jaringan Keras Gigi (termasuk Kalkulus)

PEMERIKSAAN ODONTOGRAM

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



|         |  |  |         |
|---------|--|--|---------|
| 48      |  |  | 38      |
| 47      |  |  | 37      |
| 46      |  |  | 36      |
| 45 [85] |  |  | [75] 35 |
| 44 [84] |  |  | [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  
 dx = ... ex = ... fs = ... def-tx = ... D = ... M = ... F = ... DMF-T = ...

5. Informed Consent:

Yang bertandatangan dibawah ini:

Saya, pasien:

Nama : Reysa  
Umur : 9 tahun  
Alamat : Simpang Fardu

Orangtua/Wali Pasien:

Nama : Dewi  
Umur : 39 tahun  
Alamat : Simpang Fardu

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 diatas.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan penuh tanggung jawab

Medan, .....

Yang menyatakan  
Pasien

Reysa  
(Reysa)

Orangtua/Wali Pasien

Dewi  
(Dewi)

Saksi

Nayla  
(Nayla)

Pernyataan pelaksanaan 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, .....

Yang menyatakan  
Operator (Perawat Gigi/Mahasiswa)

Reysa Dapita  
(Reysa Dapita)

Test Vitalitas (Vitality Test)

| Gigi | Inspeksi                                     | Thermis | Sondasi | Perkusi | Druk | Mobility | Diagnosa/Masalah |
|------|----------------------------------------------|---------|---------|---------|------|----------|------------------|
| 36   | Adanya lubang pada gigi                      | -       | -       | -       | -    | -        | ICMB             |
| 75   | Bobot gigi Mahkota gigi hilang karena karang | +       | +       | -       | -    | -        | KMP              |

## II. ANALISA DATA

| DATA | DIAGNOSA/MASALAH      | KEMUNGKINAN PENYEBAB MASALAH<br>(Sesuai Hasil Pengkajian) | URUTAN PRIORITAS<br>MASALAH |
|------|-----------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 36   | Karies mencapai Email | kurangnya pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut    | I                           |
| 75   | Karies mencapai pulpa | kurangnya pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut    | II                          |

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

| KUNJUNGAN/<br>TANGGAL | DATA/MASALAH | INTERVENSI |                      | INSTRUKSI PERAWAT ANDI<br>RUMAH                                                                                                                                                                          | TUJUAN                                                                                                                    | INDIKATOR | CARA EVALUASI |
|-----------------------|--------------|------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|
|                       |              | RASIONAL   | KOMPETENSI           |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                           |           |               |
| 10/11/2025            | PMN 26       |            | Dilakukan Penambalan | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gigit mini 28 Schari</li> <li>- Osegerasi di rumah</li> <li>- Hilang dari makanan dan minuman manis dan permen.</li> <li>- Hindari mengunyah II sisi</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Untuk mencegah terjadinya caries</li> <li>- Untuk mempertahankan gigi</li> </ul> |           |               |
| 24/11/2025            | PMN 75       |            | Dilakukan pengisian  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gigit mini 28 Schari</li> <li>- Hilang makanan manis dan permen</li> <li>- Hindari mengunyah II sisi</li> </ul>                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Untuk mencegah terjadinya caries</li> </ul>                                      |           |               |

#### IV. IMPLEMENTASI & EVALUASI

| KUNJUNGAN/<br>TANGGAL | DATA/MASALAH   | INTERVENSI<br>(Sesuai Kompetensi) | INSTRUKSI PERAWATAN<br>DI RUMAH                                                                                                          | HASIL EVALUASI             | KENDALA | SOLUSI<br>MENGATASI<br>KENDALA | PARA DOSEN<br>PEMBIMBING |
|-----------------------|----------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|--------------------------------|--------------------------|
| 10/12/2016            | KME<br>Masi 36 | Dilakukan<br>penambalan           | ikat amir 27<br>centuri<br>digesek dengan<br>- bindasi makanan<br>manis dan<br>lengket<br>- benang sutra<br>putih - 10<br>garis ditambah | tambalan<br>masih<br>putih |         |                                |                          |
| 10/12/2016            | KMR<br>Masi 75 |                                   |                                                                                                                                          |                            |         |                                |                          |

20

Mahasiswa:

*(Signature)*  
(Karysa Kartika)

Dosen Pembimbing

(.....)

## Lampiran 6. Dokumentasi



## Lampiran 7. Ethical Clearance



**Kementerian Kesehatan**  
**Poltekkes Medan**  
Komisi Etik Penelitian Kesehatan  
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5  
Medan, Sumatera Utara 20137  
(061) 8368633  
<https://poltekkes-medan.ac.id>

**KETERANGAN LAYAK ETIK**  
*DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION*  
"ETHICAL EXEMPTION"

No.01.26.3758/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2026

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

Peneliti utama : Keysa Japita  
*Principal In Investigator*

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan  
*Name of the Institution*

Dengan judul:  
*Title*

**"Analisis Faktor Faktor Penyebab Karies Gigi Pada Pasien AN.R Usia (9 Tahun) Diklinik jurusan kesehatan gigi medan"**

*"Analysis of Factors Causing Dental Caries in Patient AN.R Age (9 Years) at the Medan Dental Health 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 27 Agustus 2026 sampai dengan tanggal 27 Agustus 2027.

*This declaration of ethics applies during the period August 27, 2026 until August 27, 2027.*



August 27, 2026  
Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

Lampiran 8. Lembaran Bimbingan Penyusunan Laporan Kasus

BIMBINGAN PENYUSUNAN LAPORAN KASUS

Judul LTA : ANALISIS FAKTOR-FAKTOR PENYEBAB KARIES GIGI PADA PASIEN  
AN. R USIA ( 9 TAHUN) DIKLINIK JURUSAN KESEHATAN GIGI  
MEDAN

Nama : Keysa Japita

Nim : P07525023061

| No | Hari/Tanggal            | Materi Bimbingan |                                                                                                                                                        | Saran                                                                    | Paraf Mhs                                                                             | Paraf Pembimbing                                                                      |
|----|-------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                         | BAB              | SUB BAB                                                                                                                                                |                                                                          |                                                                                       |                                                                                       |
| 1  | Rabu, 10 Desember 2026  |                  | Mengajukan judul LTA                                                                                                                                   | Buat judul agar sesuai dengan kasus dan fokus asuhan kesehatan gigi.     |    |    |
| 2  | Jumat, 12 Desember 2026 | Penyerahan Judul | ACC judul LTA                                                                                                                                          | Judul LTA                                                                |  |  |
| 3  | Kamis, 12 Maret 2026    | Outline          |                                                                                                                                                        | Lengkapi sistematika penulisan sesuai pedoman LTA.                       |  |  |
| 4  | Senin, 30 Maret 2026    | BAB I            | Latar Belakang                                                                                                                                         | Tambahkan data pendukung dan perkuat urgensi pemilihan kasus             |  |  |
| 5  | Kamis, 02 April 2026    | BAB I            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rumusan Masalah</li> <li>• Tujuan</li> <li>• Manfaat</li> <li>• Batasan Masalah</li> </ul>                    | Sesuaikan rumusan masalah dengan tujuan asuhan kesehatan gigi dan mulut. |  |  |
| 6  | Senin, 07 April 2026    | BAB II           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pengertian atau Definisi</li> <li>• Patofisiologi</li> <li>• Faktor Risiko dan Penyebab Gejala dan</li> </ul> | Lengkapi teori dengan referensi terbaru dan perbaiki uraian materi       |  |  |

|    |                          |           |                                                                                                                                                                         |                                                                                       |     |     |
|----|--------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
|    |                          |           | Manifestasi<br>Klinis                                                                                                                                                   |                                                                                       |     |     |
| 7  | Senin, 13<br>April 2026  | BAB II    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagnosis</li> <li>• Penatalaksanaan atau Pengelolaan</li> <li>• Prognosis</li> <li>• Komplikasi Penelitian Terkait</li> </ul> | Tambahkan penelitian terdahulu yang relevan dan sesuaikan dengan kasus.               | Juf | h ✓ |
| 8  | Selasa, 21<br>April 2026 | BAB III   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pengumpulan Data dan Informasi</li> <li>• Analisis Akar Masalah Analisis Rencana Tindakan</li> </ul>                           | Perjelas analisis masalah dan rencana tindakan berdasarkan kondisi pasien.            | Juf | h / |
| 9  | Jumat, 24<br>April 2026  | BAB IV    | Hasil                                                                                                                                                                   | Lengkapi hasil pengkajian, diagnosis, dan pelaksanaan asuhan kesehatan gigi dan mulut | Juf | h / |
| 10 | Senin, 27<br>April 2026  | BAB IV    | Pembahasan                                                                                                                                                              | Hubungkan hasil asuhan dengan teori dan penelitian terdahulu                          | Juf | h / |
| 11 | Kamis, 30<br>April 2026  | BAB V     | Kesimpulan dan Saran                                                                                                                                                    | Kesimpulan harus menjawab tujuan LTA, saran disesuaikan dengan hasil asuhan           | Juf | h / |
| 12 | Selasa, 05<br>Mei 2026   | Revisi    | BAB I – V                                                                                                                                                               | Perbaiki BAB I – BAB V sesuai masukan dosen Pembimbing                                | Juf | h / |
| 13 | Rabu, 06 Mei<br>2026     | BAB I - V | Finalisasi naskah seminar hasil                                                                                                                                         | Perbaiki keseluruhan naskah dan lengkapi persyaratan seminar hasil                    | Juf | h / |

|    |                     |                      |                          |                                                                    |     |   |
|----|---------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----|---|
| 14 | Kamis, 07 Mei 2026  | Revisi Seminar Hasil | Bab I – V                | Perbaiki BAB I – BAB V sesuai masukan dosen penguji                | Kuy | ! |
| 15 | Senin, 11 Jun 2026  | Finalisasi LTA       | Pemeriksaan naskah akhir | Periksa kembali format, sitasi, dan tata tulis sesuai pedoman LTA. | Kuy | ! |
| 16 | Kamis, 04 Juni 2026 | Acc Abstrak          | Abstrak Bahasa Indonesia | Abstrak disetujui dan siap                                         | Kuy | ! |

Mengetahui,

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi  
Poltekkes Kemenkes Medan



drg. Yetti Lusiani, M.Kes  
NIP.197006181999032003

Medan, 28 Juni 2026

Dosen Pembimbing

Kartika Emailijati, SKM, M.Kes  
NIP.196803161988032002

## **Lampiran 9. Daftar Riwayat Hidup**



### **BIODATA PENULIS**

Nama : Keysa Japita  
Tempat/Tanggal lahir : Pekanbaru, 08 November 2005  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Islam  
Alamat Rumah : Tanjung Medan  
Nomor HP : 082283510112

### **RIWAYAT PENDIDIKAN**

1. SD : SD Negeri 1 004 Tanjung Medan
2. SMP : SMP Negeri 1 Tanjung Medan
3. SMA : SMA Negeri 3 Pujud
4. Instansi : D-III Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Medan

# Lampiran 10. Turnitin



Page 1 of 36 - Cover Page

Submission ID trn:oid::1:3626230676

## Keysa Japita

### BAB I .docx

- LTA Bimbingan Kartika 2026
- LA 2026 Kartika
- Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

#### Document Details

Submission ID  
trn:oid::1:3626230676

Submission Date  
Aug 12, 2026, 9:42 AM GMT+7

Download Date  
Aug 12, 2026, 9:49 AM GMT+7

File Name  
BAB\_I\_.docx

File Size  
200.5 KB

30 Pages

6,060 Words

41,283 Characters



Page 1 of 36 - Cover Page

Submission ID trn:oid::1:3626230676

## 18% Overall Similarity

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

### Top Sources

- 15%  Internet sources
  - 12%  Publications
  - 9%  Submitted works (Student Papers)
-

## Top Sources

|     |                                  |
|-----|----------------------------------|
| 15% | Internet sources                 |
| 12% | 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  | Internet       | obsesi.or.id                                                                     | 5%  |
| 2  | Student papers | Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan                                      | 3%  |
| 3  | Internet       | journal.institercom-edu.org                                                      | <1% |
| 4  | Internet       | text-id.123dok.com                                                               | <1% |
| 5  | Internet       | bnj.akys.ac.id                                                                   | <1% |
| 6  | Internet       | idr.uin-antasari.ac.id                                                           | <1% |
| 7  | Internet       | repository.poltekkes-tjk.ac.id                                                   | <1% |
| 8  | Publication    | Fitri, Ni Nyoman Udiani, Masri Z. Dg Taha. "Hubungan Kebiasaan Mengkonsums...    | <1% |
| 9  | Publication    | Rizkia Suci Pratiwi, Noor Yunida Triana, Fauziah Hanum. "Pengaruh Pendidikan ... | <1% |
| 10 | Internet       | docobook.com                                                                     | <1% |
| 11 | Student papers | Universitas Prof. Dr. Moestopo (Beragama)                                        | <1% |

|    |                |                                                                                      |     |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 12 | Internet       | www.mdpi.com                                                                         | <1% |
| 13 | Student papers | Universitas Sangga Buana YPKP                                                        | <1% |
| 14 | Internet       | etd.repository.ugm.ac.id                                                             | <1% |
| 15 | Internet       | repository2.unw.ac.id                                                                | <1% |
| 16 | Publication    | Bachtiar Safrudin, Miranda Ahmad, Fatika Amelia Hardiyani, Aidha Pusvita et al. "... | <1% |
| 17 | Internet       | www.slideshare.net                                                                   | <1% |
| 18 | Student papers | Universitas Muhammadiyah Surakarta                                                   | <1% |
| 19 | Internet       | pt.scribd.com                                                                        | <1% |
| 20 | Internet       | repository.polteksepung.ac.id                                                        | <1% |
| 21 | Internet       | repo.poltekkesbandung.ac.id                                                          | <1% |
| 22 | Internet       | repository.stikeselisabethmedan.ac.id                                                | <1% |
| 23 | Publication    | Aprilia Putri, Ernawati Ernawati, Khalida Ziah Sibualamu. "Hubungan Pengetahua...    | <1% |
| 24 | Publication    | Sri Nurahmi, Rossi Suparman, Lely Wahyuniar. "Faktor-faktor yang berhubungan ...     | <1% |
| 25 | Student papers | Universitas Negeri Padang                                                            | <1% |

|    |                |                                                                                 |     |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 26 | Internet       | draguscn.com                                                                    | <1% |
| 27 | Internet       | journal.independentresearchcenter.com                                           | <1% |
| 28 | Internet       | serang-cilacap.desa.id                                                          | <1% |
| 29 | Internet       | guyacala.web.app                                                                | <1% |
| 30 | Internet       | jurnal.polteksepupang.ac.id                                                     | <1% |
| 31 | Internet       | lizaivanov.com                                                                  | <1% |
| 32 | Student papers | Politeknik Kesehatan Kemenkes Padang                                            | <1% |
| 33 | Internet       | eprints.undip.ac.id                                                             | <1% |
| 34 | Publication    | Fitriatul Jannah, Dina Istiana, Riska Jeje. "UPAYA PENINGKATAN PENGETAHUAN D... | <1% |
| 35 | Internet       | garuda.ristekbrin.go.id                                                         | <1% |
| 36 | Internet       | repository.unhas.ac.id                                                          | <1% |
| 37 | Internet       | www.healthlifes.info                                                            | <1% |
| 38 | Internet       | www.scribd.com                                                                  | <1% |
| 39 | Internet       | 123dok.com                                                                      | <1% |

|    |             |                                                                                       |     |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 40 | Publication | Leny Marlina A Pinat, Merniwati Sherli Eluama, Shri Ayu Purnami, Yuliana Frederi...   | <1% |
| 41 | Publication | Sri Reski Ratmila, Herman Herman, Sri Rika Amriani H. "The Influence of Using BI...   | <1% |
| 42 | Internet    | docplayer.info                                                                        | <1% |
| 43 | Internet    | ejurnalmalahayati.ac.id                                                               | <1% |
| 44 | Internet    | fr.scribd.com                                                                         | <1% |
| 45 | Internet    | futbolplus.org                                                                        | <1% |
| 46 | Internet    | riqisamsu.blogspot.com                                                                | <1% |
| 47 | Internet    | www.researchgate.net                                                                  | <1% |
| 48 | Publication | Sultan Amin Yasin, Utari Zulkaidah, Yulistina Yulistina, Arsad Arsad, Nofyanto Tan... | <1% |
| 49 | Internet    | qdoc.tips                                                                             | <1% |