

DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi U. F., (2001). Peranan Air Dalam Peningkatan Derajat Kesehatan Masyarakat. Disampaikan Dalam Peringatan Hari Air Sedunia No. 4 Tahun XXVIII 2001. Jakarta.
- Adam, J. D. A. Z., & Ratuela, J. E. (2022). Tingkat Pengetahuan Tentang Kebersihan Gigi Dan Mulut Siswa Sekolah Dasar. *Indonesian Journal of Public Health and Community Medicine*, 3(1), 001-007.
- Amelinda, C. M., Handayani, A. T. W., & Kiswaluyo, K, (2022). Profil Kesehatan Gigi Dan Mulut Berdasarkan Standar WHO Pada Masyarakat Kecamatan Kaliwates Kabupaten Jember. *Stomatognathic-Jurnal Kedokteran Gigi*, 19(1), 37-44. Jember.
- Amalia, S., & Qaimamunazzala, H. (2024). *The Correlation Between The Levels Of Fluoride, CaCO₃, And PH In Clean Well Water With The Calculus Index. BKM Public Health and Community Medicine*.
- Amin, N. F., Garancang, S., & Abunawas, K, (2023). Konsep Umum Populasi Dan Sampel Dalam Penelitian. *Jurnal Pilar*, 14(1), 15-31. Jember.
- Anwar A, dkk, (2017). Status Kebersihan Gigi Dan Mulut Pada Remaja Usia 12-15 Tahun Di SMPN 4 Watampone Kecamatan Ternate Riattang Kabupaten Bone. *Makassar Dent*, Vol.6(2), pp 87-90. Makassar.
- Aqidatunisa Arum Hanis, dkk, (2022). Hubungan Pola Menyikat Gigi Dengan Kebersihan Gigi dan Mulut Pada Anak Sekolah Dasar. *Jurnal Skala Kesehatan*. Vol. 13.(2). pp 105-112. Surabaya.
- Budi, (2017). *Menyehatkan Daerah Mulut Jogjakarta* : Bukubiru. Jogjakarta.
- Banowati, L., Supriatin, S., & Apriadi, P. (2021). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Terhadap Peran Orang Tua Dalam Menjaga Kesehatan Gigi Dan Mulut Siswa Kelas I. *Jurnal Kesehatan*, 12(1), 17-25.
- Hamsar Adriana, dan Nurhamidah, (2023). Pencegahan Penyakit Gigi Dan Mulut. Medan.
- Herliana, H., Purnamasari, C. B., Duma, K., Asfirizal, V., & Listiyawati, L. (2024). Hubungan Konsumsi Air Hujan dengan Karies Gigi pada

Masyarakat Kecamatan Sebuk Kabupaten Nunukan. *Mulawarman Dental Journal*, 4(1), 1-9.

Himmamie, Y., Adi, S., & Ratih, S. P. (2019). Pengembangan Permainan Papan (board game) Edukatif Sebagai Media Promosi Kesehatan Gigi Dan Mulut Pada Anak Usia Sekolah. *Sport Science and Health*, 1(2), 164-175.

Junarti D, Dyah, Y., & Santik, P, (2017). Perilaku Pemeliharaan Kesehatan Gigi Dan Status Karies. *HIGEIA: Journal Of Public Health*. Vol.1(1), pp 83-88. Semarang.

Karmawati Ita Astit, M.A.R.S, (2014). Konsep Dasar Pelayanan Asuhan Keperawatan Gigi Dan Mulut. Cipta: Grub Penerbit CV Budi Utama Jakarta.

Kemenkes, RI. (2017). Permenkes Nomor 32 Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi.Jakarta.

Musadad, Irianto J, (2009). Pengaruh Penyediaan Air Minum Terhadap Kejadian Karies Gigi Usia 12-65 Tahun Di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung Dan Nusa Tenggara Barat (Analisis Lanjut Riskesdas 2007) - *Indonesian Journal of HealthEcology*. Bangka Belitung

Newman, M. G., Takei, H., Klokkeveld, P. R., & Carranza, F. A. (2018). *Newman and Carranza's Clinical Periodontology E-Book: Newman and Carranza's Clinical Periodontology E-Book*. Elsevier Health Sciences.

Putra, D. (2013). Perbedaan Konsumsi Air Minum (Air Sumur Dan Air PDAM) Terhadap OHI-S Anak Usia 9-11 Tahun Di SD Mulyoagung 1 Kecamatan Dau Kabupaten Malang (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).

Putri,dkk, (2016). Faktor Yang Mempengaruhi Kebersihan Gigi Dan Mulut, Jurnal Kesehatan (2016). Tasikmalaya.

Pudentiana Rr, RE, (2024). Kesehatan Gigi Bagi Masyarakat Sekolah Di Tingkat Dasar. 91 hlm. Yogyakarta.

Riskesdas Kesehatan Dasar (Riskesdas), (2016). Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI. Jakarta.

_____, (2018). Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI. Jakarta.

- Riyana, M. M., Adhani, R., & Nahzi, M. Y. I, (2020). Pengaruh Penggunaan Air Sungai Martapura dan Air Sumur Bor Terhadap Indeks DMF-T. *Dentin*, 4(1). Kabupaten Banjar.
- Rusmawati, (2017). Hubungan Indeks Kebersihan Gigi Dan Mulut Dengan Indeks Karies Gigi Pada Murid SDN 03 Pakan Kurai Kecamatan Guguk Panjang Kota Bukit Tinggi. *Jurnal Kesehatan Gigi*. Bukit Tinggi.
- Raule, J, (2019). Kebersihan Gigi Dan Mulut Siswa Kelas IV Dan V SD GMIM 1 Aertembaga Kota Bitung. *Jurnal Ilmiah Gigi Dan Mulut*. Vol.2(2), pp 1-23. Bitung.
- Santi, A. U. P., & Khamimah, S. (2019). Pengaruh Cara Menggosok Gigi Terhadap Karies Gigi Anak Kelas IV Di SDN Satria Jaya 03 Bekasi. *SEMNASFIP*.
- Sholekhah Nur Khamilatusy, (2023). Upaya Pengetahuan Kesehatan Gigi Dan Mulut Masyarakat Di Kelurahan Pongangan Gunung Pati Kota Semarang. *Dental Journal*. Vol.1.(2). pp 66-71. Semarang.
- Sukma, Senjaya, (2023). Dukungan Keluarga Pada Odha Yang Sudah Open Status Di Kabupaten Garut. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, Vol. 2(3), pp 1003-1010. Garut
- Ulliana, S. ST., M. Tr. TGM, dkk, (2023). Kesehatan Gigi Dan Mulut. Jawa Tengah.
- Umar, F R, (2014). Gambaran Kualitas Air Sumur Gali Di Sekitar TPA Sumompo Kecamatan Tuminting Kota Manado. (Skripsi). Fakultas Kesehatan Masyarakat, Manado.
- Waluyo L, (2005). Mikrobiologi Umum UMM Press. Malang
- Wulandari Eka Priscilla, (2019). Kualitas Air Sumur Berdasarkan Parameter Fluorida Dan Parameter Ph Di Kelurahan Sumompo Kecamatan Tuminting Kota Manado. *Jurnal Kesmas*. Vol.8(6), pp13-19. Manado.

Lampiran 1 *Ethical Clearance*



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

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"

No.01.26.1845/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

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

Peneliti utama : Lisa Febriani Siregar
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"Gambaran Kebersihan Gigi Dan Mulut (OHI-S) Siswa/I Yang Mengonsumsi Air Sumur Di SD Negeri 066428
Sidomulyo Kecamatan Medan Tuntungan"**

*"Description of Dental and Oral Hygiene (OHI-S) of Students Who Consume Well Water at Public Elementary School 066428
Sidomulyo, Medan Tuntungan District"*

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 07 Agustus 2025 sampai dengan tanggal 07 Agustus 2026.

This declaration of ethics applies during the period August 07, 2025 until August 07, 2026.



August 07, 2025
Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

7 STANDAR
NOMOR PROTOKOL : 015923127111112025052600691

	7-STANDAR KELAIKAN ETIK PENELITIAN	PENELAAH
--	------------------------------------	----------

Lampiran 2 Surat Izin Penelitian



Kementerian Kesehatan

Direktorat Jenderal
Sumber Daya Kesehatan Manusia
Poltekkes Medan

Jalan Jamin Gading KM. 11,5
Medan, Sumatera Utara 20137
☎ (061) 8368633
🌐 <https://poltekkes-medan.ac.id>

Medan, 05 Mei 2025

Nomor : PP.07.01/F.XXII.16/352.80 /2025

Hal : Permohonan Melaksanakan Penelitian

Kepada Yth :

Kepala Sekolah SD Negeri No 066428 Sidomulyo Kec. Medan Tuntungan

di

Tempat

Bersama ini kami memohon izin untuk melakukan pengumpulan data penelitian untuk kebutuhan penelitian mahasiswa kami atas nama :

Nama : Lisa Febriani Siregar

NIM : P07525022062

Judul Penelitian : GAMBARAN KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT (OHI-S)
SISWA YANG MENGONSUMSI AIR SUMUR DI SD
NEGERI NO 066428 SIDOMULYO KEC. MEDAN
TUNTUNGAN

Tempat Penelitian : SD Negeri No 066428 Sidomulyo Kec. Medan Tuntungan

Demikian disampaikan, kiranya bapak/ibu dapat memberikan izin kepada mahasiswa tersebut diatas. Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Medan, 05 Mei 2025

Atas nama Direktur Poltekkes Kemenkes Medan

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



Drg. Yetti Lusiani, M.Kes
NIP.197006181999032003

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi, silakan dilaporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen padalaman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran 3 Surat Balasan Penelitian



PEMERINTAH KOTA MEDAN
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UPT SD NEGERI 066428

Jalan Bunga Turi I, Sidomulyo,
Medan Tuntungan, Medan, Sumatera Utara 20137,
Pos-el sekolahsidomulyo428@gmail.com

No : 422/138.V/SDN.28/2025
Lamp : -
Hal : Balasan Penelitian

Medan, 23 Mei 2025
Kepada Yth.
Bapak/Ibu Pimpinan POLTEKKES
MEDAN
Di
Tempat

Dengan hormat,
Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sabeth Sitepu, S.Pd
NIP : 19671126 198803 2 002
Pangkat/Gol : Pembina Tk. I (IV/b)
Jabatan : Kepala Sekolah
Unit Kerja : UPT SD Negeri 066428, Sidomulyo, Medan Tuntungan

Menerangkan bahwa:

Nama : Lisa Febriani Siregar
NIM : P07525022062

Benar telah melakukan Penelitian mulai Tanggal pada 23 Mei 2025 s/d 26 Mei 2025 kelas 3, kelas 4, dan kelas 5 di UPT SD Negeri 066428, Sidomulyo, Medan Tuntungan, Kota Medan, Tahun Pelajaran 2024/2025 dengan judul "Gambaran Kebersihan Gigi dan Mulut (OHI-S) Siwa/i Yang Mengonsumsi Air Sumur di SD Negeri 066428 Sidomulyo Kecamatan Medan Tuntungan".

Demikian surat ini diberitahukan dengan sebenarnya agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.



Lampiran 4 *Informed Consent*

FORMULIR PERSETUJUAN TINDAKAN MEDIS *Pemeriksaan Kebersihan Gigi Dan Mulut (OHI-S) Yang Menggunakan Air Sumur*

Yang bertandatangan di bawahini :

Orang Tua/ Wali :

Nama :

Umur :

Alamat :

Dengan ini menyatakan bahwa saya telah menerima penjelasan secara lengkap dan jelas mengenai pemeriksaan kebersihan gigi dan mulut yang akan dilakukan kepada anak saya, yang meliputi :

1. Tujuan Pemeriksaan :

Untuk mengetahui Gambaran Kebersihan Gigi dan Mulut (OHI-S) Siswa/iYang Mengkonsumsi air Sumur di SD Negeri 066428 Sidomulyo Kecamatan Medan Tuntungan.

2. Prosedur Pemeriksaan

Pemeriksaan dilakukan secara langsung menggunakan kaca mulut, sonde, pinset dan pewarna plak (*disclosing solution*), tanpa tindakan invasif.

3. Manfaat penelitian

Mengetahui kondisi kebersihan gigi dan mulut yang menggunakan air sumur, sebagai dasar edukasi dan tindakan preventif untuk menjaga kesehatan gigi dan mulut

4. Resiko Pemeriksaan

Pemeriksaan ini tidak menimbulkan resiko signifikan. Reaksi alergi terhadap bahan pewarna sangat jarang terjadi.

Dari pernyataan diatas saya meminta tolong untuk bapak/ibu harap berkenan dalam menjawab pertanyaan berikut :

Apakah bapak/ibu dalam kegiatan sehari-hari dirumah menggunakan air sumur/sumur bor?

A. Ya

B. Tidak

Dengan ini saya orang tua dari menyatakan setuju untuk memberikan izin kepada mahasiswa untuk melakukan penelitian tentang kebersihan gigi dan mulut yang menggunakan air sumur sebagaimana dijelaskan diatas secara sukarela tanpa paksaan dari pihak manapun

Medan2025

Orang tua/wali pasien

Pemeriksa



.....

Lisa Febriani Siregar

Lampiran 5 Formulir Pemeriksaan Gigi Dan Mulut

Pemeriksaan Kebersihan Gigi Dan Mulut

Nama Mahasiswa operator:

Tanggal :

NIM :

PENCATATAN KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT ANAK

a. Identitas Pasien :

Nama Lengkap :

Umur :

Jenis Kelamin : L/P

Alamat :

Agama :

b. Anamnesa

Riwayat makanan dan minuman sehari-hari :

.....
.....
.....
.....
.....

c.KEBERSIHAN MULUT /OHI-S

Lingkarilah Elemen Gigi yang Menjadi Gigi Indeks

18	17	16	15	14	13	12	11		21	22	23	24	25	26	27	28

			55	54	53	52	51		61	62	63	64	65			
			85	84	83	82	81		71	72	73	74	75			

48	47	46	45	44	43	42	41		31	32	33	34	35	36	37	38

Debris

Index

Calculus Index

			Skor DI	Skor OHI-S :				Skor CI
				Kriteria OHI-S :				

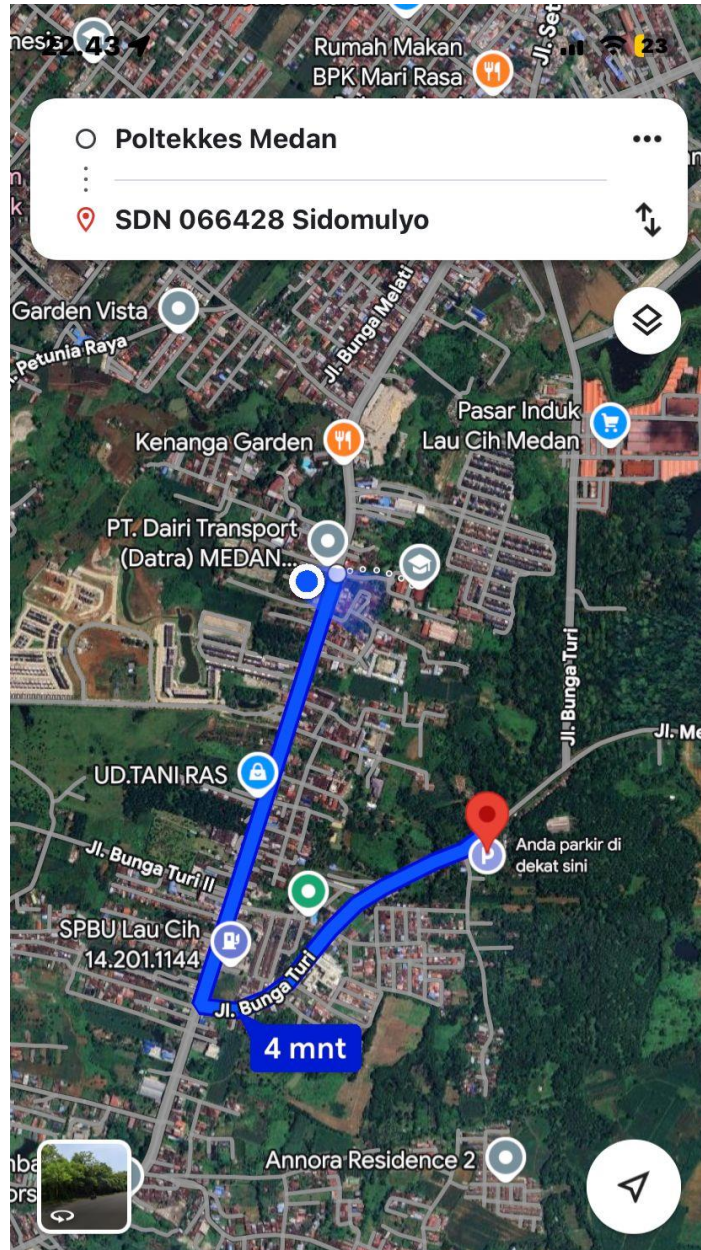
Lampiran 6 Master Tabel

Master Tabel
Distribusi Frekuensi Kebersihan Gigi dan Mulut (OHI-S) Siswa/i yang
mengonsumsi air sumur di SD Negeri 066428 Sidomulyo Kecamatan
Medan Tuntungan

No	Kode Responden	Jenis Kelamin	Umur	Kriteria OHI-S		
				Baik	Sedang	Buruk
1	001	P	8 tahun		1,3	
2	002	P	8 tahun		1,4	
3	003	P	8 tahun	1,1		
4	004	L	8 tahun	0,9		
5	005	P	8 tahun	0,6		
6	006	L	8 tahun	0,9		
7	007	L	9 tahun	1		
8	008	L	9 tahun		1,9	
9	009	L	9 tahun			3,5
10	010	P	9 tahun			3,1
11	011	P	9 tahun			3,1
12	012	L	9 tahun	0,7		
13	013	L	9 tahun			3,3
14	014	L	9 tahun			3,2
15	015	L	9 tahun			3,1
16	016	L	9 tahun		1,6	
17	017	L	9 tahun		1,8	
18	018	L	10 tahun		1,3	
19	019	L	10 tahun		1,3	
20	020	L	10 tahun			3,1
21	021	P	10 tahun			3,2
22	022	P	10 tahun			3,1
23	023	P	10 tahun			3,1
24	024	P	10 tahun		1,9	

25	025	L	10 tahun		1,6	
26	026	P	10 tahun			3,4
27	027	P	10 tahun		1,5	
28	028	P	10 tahun		2,2	
29	029	L	11 tahun		2,3	
30	030	P	11 tahun		1,6	
31	031	L	11 tahun		1,5	
32	032	L	11 tahun			3,2
33	033	L	11 tahun		1,9	
34	034	L	11 tahun		2,1	
35	035	L	11 tahun		2,3	
36	036	P	11 tahun			3,1
37	037	L	11 tahun			3,4
38	038	L	11 tahun		1,3	
39	039	P	12 tahun		1,4	
40	040	P	12 tahun			3,2
41	041	L	12 tahun			3,3
42	042	L	12 tahun			3,3
43	043	P	12 tahun		1,8	
44	044	P	12 tahun			3,3
Jumlah				5,2	34	58
Rata-rata				2,2 (Sedang)		

Lampiran 7 Denah Lokasi Penelitian



Lampiran 8 Daftar Konsultasi

DAFTAR KONSULTASI

**JUDUL KTI : GAMBARAN KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT (OHI-S) SISWA/I
YANG MENGONSUMSI AIR SUMUR DI SD NEGERI 066428
SIDOMULYO KECAMATAN MEDAN TUNTUNGAN**

NO	Hari Tanggal	Materi Bimbingan		Saran	Paraf Mhs	Paraf Dosen
		Bab	Sub Bab			
1	Selasa 21 Januari 2025	Judul penelitian	Mengajukan judul	Buat judul sesuai survei awal dan pertimbangkan waktu dan lokasi		
2	Rabu/ 22 Januari 2025	Penyerahan judul dan membuat outline	Penyerahan judul KTI dan menyetujui outline proposal	Menyetujui Judul dan buat outline yang jelas dan lengkap		
3	Rabu/ 5 Februari 2025	BAB I	a. Latar belakang b. Rumusan masalah c. Tujuan penelitian d. Manfaat penelitian	Perbaiki Bab I dan Mulai menyusun Bab II		
4	Selasa/ 18 Februari 2025	BAB II	a. Tinjauan pustaka b. Kerangka konsep c. Definisi operasional	Tambahkan referensi dan perbaiki Definisi Operasional		
5	Rabu/ 12 Maret 2025	BAB III	a. Jenis penelitian b. Lokasi dan waktu c. Populasi dan sampel d. Jenis dan cara pengumpulan data e. Pengolahan data dan analisis data			
6	Selasa/ 18 Maret 2025	Buat Daftar pustaka dan kuesioner		- Penulisan - Spasi penulisan		
7	Rabu/ 19 Maret 2025		Menunjukkan proposal dan PPT	Menyetujui proposal dan PPT		

8	Selasa/ 8 April 2025		Seminar proposal	Mempersiapkan diri	gh	ay
19	Senin/ 19 Mei 2025		Perbaikan proposal dan persiapan pengambilan data penelitian	- Sudah memperbaiki proposal - Meminta surat izin penelitian	gh	ay
10	Kamis/ 5 Juni 2025	BAB IV dan V dan	a. Hasil dan Pembahasan b. Kesimpulan dan saran	Menyetujui BAB IV dan V	gh	ay
11	Selasa/ 10 Juni 2025	Abstrak	Isi Abstrak	Perhatikan panduan pengisian abstrak	gh	ay
12	Kamis / 12 Juni 2025	Ujian Seminar Hasil		- Persipakan diri - Buat PPT	gh	ay
13	Selasa/ 17 Juni 2025		Revisi KTI	Periksa perlengkapan data	gh	ay
14	Selasa/ 24 Juni		Menyerahkan KTI	Dijilid Lux dan ditanda tangani oleh dosen pembimbing, dosen penguji I dan Dosen Penguji II	gh	ay

Mengetahui
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes
Medan

Medan, Juni 2025
Pembimbing



drg. Yetti Lusiani, M.Kes
NIP. 197006181999032003



drg. Adriana Hamsar, M.Kes
NIP. 196810091998032001

Lampiran 9 Jadwal Penelitian

[illegible]

Lampiran 10 Daftar Riwayat Hidup

BIODATA PENULIS

I. IDENTITAS

Nama : Lisa Febriani Siregar
Tempat/Tanggal Lahir : Sipirok, 28 Februari 2004
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Email : lisafebrianisrg@gmail.com
Alamat : Jl.Mesjid
Kelurahan Hutasuhut
Kecamatan Sipirok Provinsi. Sumatera Utara

Nama Orangtua
Ayah : Syafaruddin Siregar, S.E
Ibu : Linda Sari, S.Pd

II. RIWAYAT PENDIDIKAN

2010 - 2011 : TK Nurul Fikri Sipirok
2011 – 2016 : SD Negeri 101204 Sipirok
2016 - 2019 : SMP Negeri 1 Sipirok
2019 - 2022 : SMA Negeri 1 Sipirok
2022 – 2025 : Pendidikan Diploma III (D-III) Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan KemenkesMedan

Lampiran 11 Dokumentasi Penelitian

Pembagian Formulir Persetujuan Tindakan Medis



Pemeriksaan Kebersihan Gigi dan Mulut (OHI-S)

