

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, S. 2012. *Prosedur Penelitian*. Jakarta: PT Rineka Cipta: Bumi Aksara, 2(1), 104.
- Aritonang, I. A. S. 2020. Hubungan Kebiasaan Merokok Dan Ph Saliva Dengan Kesehatan Gigi Dan Mulut Pada Masyarakat Desa Patumbak I Kecamatan Patumbak Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Ilmiah PANNMED*,13(2).
- Atqiya, N., Setyawardhana, R. H. D., & Wardani, I. K. 2021. Hubungan Viskositas Saliva Dengan Kejadian Karies Gigi Pada Ibu Hamil. *Dentin*, 5(3).
- Coulter, C. Laurence, J. W. 2008. Saliva Testing: *Good Practice, Good Sense*. University of Queensland. Singapura: GC Asia Dental, 32-35.
- Imran, H., Nurdin, & Nasri. 2016. Pengaruh Konsumsi Kopi Terhadap Penurunan pH Saliva pada Usia Penurunan pH Saliva pada Usia Dewasa. *Jurnal Penelitian Suara Forikes*. Vol. 8. No. 3. Hal: 161.
- Indriana, T. 2015. The Relationship Between Salivary Flow Rate And Calcium Ion Secretion In Saliva. *Stomatognathic-Jurnal Kedokteran Gigi*, 7(2), 129-131.
- Infirri, J. Barmes, D. E. Epidemiologi penyakit mulut – perbedaan masalah nasional. *Int Dent J*. 1979; 29 :183– 190
- Iram, Menon, Gupta R, Sharma A, Das D, Ashraf A. 2020. Perbandingan status kesehatan mulut antara pengguna tembakau dewasa dan pengguna non-tembakau di Distrik Ghaziabad, Uttar Pradesh: Sebuah studi cross sectional. *Perawatan J Fam Med Prim*. 2020;9(2):1143-1148
- Jotlely, Fernando, Vony, Gunawan, Paulina. 2017. Gambaran Status Karies Berdasarkan Indeks DMF-T dan Indeks PUFA pada Orang Papua di Asrama Cendrawasih Kota Manado. *Jurnal Kesehatan Gigi*, 5(1).
- Jumain, M. A. S., Sunarjo, L., Suwondo, A., Widyawati, M. N., & Fatmasari, D. 2022. Effect of Giant Ginger Extract (*Zingiber officinale*. var. Roscoe) As Toothpaste Ingredients on Saliva pH.

- Kartika et al. 2013., Hubungan pH dan Viskositas Saliva Terhadap Indeks DMF-T pada Siswa-Siswi Sekolah Dasar Baletbaru I dan Baletbaru II Sukowono Jember. Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa 2013. FKG Universitas Jember. *SRA MEDICAL*.(429)
- Kasuma, N. 2015. Fisiologi Dan Patologi Saliva. *Edisi 1. Padang :APPTI*, 18-22.
- Kertiasih, N. L. P., & Artawa, I. M. B. (2015). The Function of Saliva in Caries Prevention. *Jurnal Kesehatan Gigi (Dental Health Journal)*, 3(1), 56-60.
- Kidd, Edwina.A.M. 2012 . Dasar-Dasar Karies. *Edisi 1. Jakarta : EGC*,1-15.
- Khushbu, Yadav, Satyam. Asian Journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences. Diakses 2022. *Dental Caries: A Review*. 6(53), 2016, 01-07.
- Kusuma, N., A. R. P. 2023. Pengaruh merokok terhadap kesehatan gigi dan rongga mulut. *Majalah Ilmiah Sultan Agung*, 49(124), 12-19.
- Lestari, W. D., Edi, I. S., & Mahirawatie, I. C. (2022). Hubungan antara pH saliva perokok dengan kejadian karies (studi pada anggota Karang Taruna Medayu Utara RW 15 tahun 2022). *Jurnal Ilmiah Keperawatan Gigi*, 3(2), 272-279.
- Moelyaningrum, A. D. 2017. Timah hitam (Pb) dan karies gigi. *Stomatognathic-Jurnal Kedokteran Gigi*, 13(1), 28-31.
- Purnasari, A. 2014. *Perbedaan Viskositas Saliva Antara Anak Dengan Indeks Karies Rendah Dan Indeks Karies Tinggi* (Doctoral Dissertation, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta). *PhD Thesis*. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Putri, F. F., Kamelia, E., Ambarwati, T., Anang, A., & Rismayani, L. 2020. Pengaruh Berkumur Rebusan Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav.) Terhadap Status Kebersihan Gigi dan Mulut serta Derajat Keasaman Saliva Pada Anak Usia 10–11 Tahun. *Jurnal Kesehatan Gigi*, 7(2), 93-98.
- Qalbi, M. Z., Irrahmah, M., & Asterina, A. 2018. Perbedaan derajat keasaman (pH) saliva antara perokok dan bukan perokok pada

siswa SMA PGRI 1 Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 7(3), 358-363.

Rahmi, E., Agustin, S., & Pujiastuty, A. 2019. Hubungan Laju Alir dan Viskositas Saliva dengan Tingkat Kecekatan Gigi Tiruan Penuh pada Pasien Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Andalas. *Andalas Dental Journal*, 7(2), 94-101.

Ramadhani, A. I. K., Tjahajawati, S., & Pramesti, H. T. 2022. Perbedaan volume, pH saliva dan kondisi rongga mulut wanita perokok dan non perokok The differences of salivary volume, pH and oral cavity conditions of women smokers and non-smokers. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*, 34(2), 100-108.

Riskesdas. 2013. *Laporan Riset Kesehatan Dasar*, Jakarta : Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI. https://kesmas.kemkes.go.id/assets/upload/dir_519d41d8cd98f00/files/Hasil-riskesdas-2018_1274.pdf

Rusmali, R., Abral, A., & Ayatullah, M. I. 2019. Pengaruh derajat keasaman pH saliva terhadap angka kejadian karies gigi (DMF-T) anak sekolah dasar umur 9-14 tahun 2018. *Journal of Oral Health Care*, 7(1), 24-31

Sa'diah, K., & Hayati, M. 2018. Pengaruh Konsumsi Kopi (*Coffea Sp*) Terhadap Ph, Laju Alir Dan Viskositas Saliva Pada Pecandu Kopi (*Coffee Holic*). *B-Dent: Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah*, 5(1), 72-82.

Schuurs.1988. Patologi Gigi Geligi Kelainan Kelainan Jaringan Keras Gigi. Yogyakarta: *Gajah mada university press*

Sodri, J. A., Rosihan A., Isnur H. 2018. Hubungan Pengetahuan, Sikap dan Tindakan Kesehatan Gigi dan Mulut Dengan Status Kebersihan Rongga Mulut Perokok. *Dentin Jurnal Kedokteran Gigi*, 2(1).

Subekti, A., Endah, A. E. N., Beni, B. 2019. Hubungan Plak Gigi, Laju Aliran Saliva, dan Viskositas Saliva Pada Anak Usia 6-9 Tahun. *Jurnal Kesehatan Gigi*, 6: 72-75

Sugiyono. (2016). Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. Bandung: Alfabeta.

- Sunarjo, L., & Salikun, P. W. N. 2016. Faktor penyebab tingginya angka karies gigi tetap pada siswa sd negeri 02 banjarsari kecamatan talun kabupaten pekalongan. *Jurnal ARSA (Actual Research Sciene Academic)*, 1(1).
- Surahman, A. 2018. *Cara Mengukur pH Sampel*. www.kimiapost.net. Di unduh 11 November 2018.
- Suprpti, S. C., & Armis, A. 2020. Pemberdayaan Peran Guru Dalam Pendampingan Kegiatan Sikat Gigi di Sekolah Untuk Meningkatkan Kebersihan Mulut Siswa. *Jurnal Pengabdian Kesehatan Beguai Jejama*, 1(1).
- Tjahja, I. 2018. Merokok dan karies gigi di Indonesia: analisis lanjut RISKESDAS 2013. *Jurnal penelitian dan pengembangan pelayanan kesehatan*, 184-190.
- Wahyuningtyas. D. L., Edi, I. S., & Mahirawatie, I. C. (2022). Hubungan antara pH saliva perokok dengan kejadian karies (studi pada anggota Karang Taruna Medayu Utara RW 15 tahun 2022). *Jurnal Ilmiah Keperawatan Gigi*, 3(2), 272-279.
- World Health Organization (WHO). 2022. Kesehatan Gigi dan Mulut
- Zena Vergita, A., Fiatun Hanifah, R., & Tria Putri, A. 2019. PaGi HAri (Pasta Gigi Herbal Anti Nyeri) Kombinasi Akar Nipah (*Nypa Fruticans*) dan Serai (*Cymbopogon Citratus*). *Pharmaqueous: Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 1(1), 50-59.

Lampiran 1: Surat Permohonan Penelitian



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan

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

Medan, 24 Februari 2024

Nomor : PP.08.01/F.XXII.16/ /2024
Hal : Permohonan ijin penelitian

Kepada Yth :
Ketua Ikatan Mahasiswa Dairi
Di
Tempat

Bersama ini kami memohon ijin untuk pelaksanaan penelitian mahasiswa kami atas nama :

Nama : Angel Ombarita Tarigan
NIM : P07525021047
Judul Penelitian : Hubungan Derajat Keasaman Saliva dan Viskositas Saliva
Perokok Aktif dengan Indeks Karies pada Anggota Ikatan
Mahasiswa Dairi
Tempat Penelitian : Sekretariat IMADA

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

Medan, 24 Februari 2024
Atas nama Direktur Poltekkes Kemenkes Medan
Plh Ketua Jurusan Kesehatan Gigi


Drg. Syahdiana Waty, M.Si
NIP.198111062008012006

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



Lampiran 2: Surat Balasan Permohonan Penelitian



IKATAN MAHASISWA DAIRI (IMADA)

Sekretariat : Jl. Mandolin No.2 Padang Bulan Medan

Telp. 082142216867,

Email: imada.dairi@gmail.com

Rabu, 25 Februari 2024

No : 024/A2/BPH-IMADA/III/2024

Lamp : -

Hal : Surat Keterangan Melakukan Penelitian

Kepada Yth,

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

Di Tempat

Dengan hormat,

Sesuai dengan surat untuk melakukan penelitian dengan judul “Gambaran Kebiasaan Perokok Terhadap Kebersihan Gigi dan Mulut pada Anggota Ikatan Mahasiswa Dairi” pada tanggal 22 Februari 2024 yang dikirimkan oleh:

- Nama: Angel Ombarita Tarigan
- NIM : P07525021047
- Prodi : Kesehatan Gigi Poltekkes Medan

Dengan ini kami memberikan izin kepada mahasiswi yang bersangkutan untuk melakukan penelitian di Organisasi Ikatan Mahasiswa Dairi (IMADA).

Demikian surat ini kami sampaikan untuk digunakan seperlunya. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Rabu, 25 Februari 2024

Ketua Ikatan Mahasiswa Dairi

Horas Sihombing

Lampiran 3: Informed Consent

PERNYATAAN KESEDIAAN MENJADI SAMPEL PENELITIAN

Dengan menandatangani lembar ini, saya :

Nama :

Umur :

Alamat:

Memberikan persetujuan untuk menjadi sampel dalam penelitian yang berjudul “Hubungan Derajat Keasaman Saliva dan Viskositas Saliva Perokok Aktif Dengan Indeks Karies Pada Anggota Ikatan Mahasiswa Dairi” yang akan dilakukan oleh:

Nama : Angel Ombarita Tarigan

Nim : P0752502047

Jurusan : D-III Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Medan

Saya telah dijelaskan bahwa pemeriksaan yang dilakukan untuk keperluan penelitian dan saya secara suka rela bersedia menjadi sampel pada penelitian ini.

Medan, 2024

Yang Menyatakan

()

Lampiran 4: Format Pemeriksaan

Form Pemeriksaan

Nama Responden : Tanggal :

Umur : Operator :

1. Indeks Karies

Status Lokalisasi Gigi Geligi

18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28	
48	47	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36	37	38	

- Kelainan Jaringan Tetap Gigi

D :

M :

F :

DMF-T :

Kategori :

Sangat rendah : 0,0-1,1 ☐

Rendah : 1,2-2,6 ☐

Sedang : 2,7-4,4 ☐

Tinggi : 4,5-6,5 ☐

Sangat tinggi : >6 ☐

2. pH Saliva

Kategori : Asam : 0-6 ☐

Netral : 7 ☐

Basa : 8-14 ☐

3. Viskositas Saliva

Kategori : Baik ☐

Sedang ☐

Buruk ☐

Lampiran 5: Ethical Clearance



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
Jl. Jamin Ginting Km. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos 20136
Telepon: 061-8368633 Fax: 061-8368644
email : kepkk.poltekkesmedan@gmail.com



PERSETUJUAN KEPK TENTANG
PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN
Nomor: 01.25 479 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2024

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian usulan penelitian yang berjudul :

“ Hubungan Derajat Keasaman Saliva Dan Viskositas Saliva Perokok Aktif Dengan Indeks Karies Pada Anggota Ikatan Mahasiswa Dairi”

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/
Peneliti Utama : **Angel Ombarita Tarigan**
Dari Institusi : **Prodi D-III Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Medan**

Dapat disetujui pelaksanaannya dengan syarat :
Tidak bertentangan dengan nilai – nilai kemanusiaan dan kode etik penelitian..
Melaporkan jika ada amandemen protokol penelitian.
Melaporkan penyimpangan/ pelanggaran terhadap protokol penelitian.
Melaporkan secara periodik perkembangan penelitian dan laporan akhir.
Melaporkan kejadian yang tidak diinginkan.

Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa berlaku maksimal selama 1 (satu) tahun.

Medan, 24 Februari 2024
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Medan



Dr. Jhonson P Sihombing, MSc, Apt.
NIP. 696901302003121001

Lampiran 6: Hasil Olah Data SPSS

pH Saliva

Case Processing Summary							
	pH Saliva	Valid		Cases Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
MDF-T	Basa	10	100.0%	0	0.0%	10	100.0%
	Asam	26	100.0%	0	0.0%	26	100.0%

Descriptives					Statistic	Std. Error
	pH Saliva					
MDF-T	Baa	Mean			2.90	.180
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound		2.49	
			Upper Bound		3.31	
		5% Trimmed Mean			2.89	
		Median			3.00	
		Variance			.322	
		Std. Deviation			.568	
		Minimum			2	
		Maximum			4	
		Range			2	
		Interquartile Range			0	
		Skewness			-.091	.687
		Kurtosis			1.498	1.334
	Asam	Mean			3.15	.107
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound		2.93	
			Upper Bound		3.37	
		5% Trimmed Mean			3.17	
		Median			3.00	
		Variance			.295	
		Std. Deviation			.543	

	Minimum	2	
	Maximum	4	
	Range	2	
	Interquartile Range	0	
	Skewness	.134	.456
	Kurtosis	.469	.887

Tests of Normality

	pH Saliva	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	Df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
MDF-T	Basa	.370	10	.000	.752	10	.004
	Asam	.381	26	.000	.717	26	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Nilai $p < 0,05 \rightarrow$ data tidak berdistribusi normal $\rightarrow$ pakai chi square

Viskositas

Case Processing Summary

	Viskositas	Valid		Cases Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
MDF-T	Buruk	7	100.0%	0	0.0%	7	100.0%
	Sedang	29	100.0%	0	0.0%	29	100.0%

Descriptives

	Viskositas		Statistic	Std. Error
MDF-T	Buruk	Mean	3.14	.143
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	2.79
			Upper Bound	3.49
		5% Trimmed Mean	3.10	

		Median	3.00	
		Variance	.143	
		Std. Deviation	.378	
		Minimum	3	
		Maximum	4	
		Range	1	
		Interquartile Range	0	
		Skewness	2.646	.794
		Kurtosis	7.000	1.587
	Sedang	Mean	3.07	.110
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	2.84
			Upper Bound	3.29
		5% Trimmed Mean	3.08	
		Median	3.00	
		Variance	.352	
		Std. Deviation	.593	
		Minimum	2	
		Maximum	4	
		Range	2	
		Interquartile Range	0	
		Skewness	-.009	.434
		Kurtosis	.122	.845

Tests of Normality

	Viskositas	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
MDF-T	Buruk	.504	7	.000	.453	7	.000
	Sedang	.339	29	.000	.758	29	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Nilai $p < 0,05 \rightarrow$ data tidak berdistribusi normal $\rightarrow$ pakai chi square

Data berskala ordinal $\rightarrow$ sebenarnya tidak perlu dihitung normalitas data $\rightarrow$ karena pasti tidak normal $\rightarrow$ langsung ambil uji non parametrik untuk hubungan $\rightarrow$ ambil chi square

```

CROSSTABS
  /TABLES=pHA VisS BY DMFA
  /FORMAT=AVALUE TABLES
  /STATISTICS=CHISQ CC
  /CELLS=COUNT ROW COLUMN TOTAL
  /COUNT ROUND CELL.

```

Crosstabs

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
pH Saliva * MDF-T	36	100.0%	0	0.0%	36	100.0%
Viskositas * MDF-T	36	100.0%	0	0.0%	36	100.0%

pH Saliva * MDF-T

Crosstab

			MDF-T			
			Rendah	Sedang	Tinggi	Total
pH Saliva	Basa	Count	2	7	1	10
		% within pH Saliva	20.0%	70.0%	10.0%	100.0%
		% within MDF-T	50.0%	28.0%	14.3%	27.8%
		% of Total	5.6%	19.4%	2.8%	27.8%
	Asam	Count	2	18	6	26
		% within pH Saliva	7.7%	69.2%	23.1%	100.0%
		% within MDF-T	50.0%	72.0%	85.7%	72.2%
		% of Total	5.6%	50.0%	16.7%	72.2%
Total	Count	4	25	7	36	
	% within pH Saliva	11.1%	69.4%	19.4%	100.0%	
	% within MDF-T	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	11.1%	69.4%	19.4%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	1.620 ^a	2	.445
Likelihood Ratio	1.606	2	.448
Linear-by-Linear Association	1.515	1	.218
N of Valid Cases	36		

a. 3 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.11.

Symmetric Measures

	Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal Contingency Coefficient	.208	.445
N of Valid Cases	36	

Hasil uji chi square → $p = 0,445$ (artinya $p > 0,05$) → menunjukkan tidak terdapat hubungan antara pH saliva dengan risiko MDF-t

Viskositas * MDF-T

Crosstab

			MDF-T			
			Rendah	Sedang	Tinggi	Total
Viskositas	Buruk	Count	0	6	1	7
		% within Viskositas	0.0%	85.7%	14.3%	100.0%
		% within MDF-T	0.0%	24.0%	14.3%	19.4%
		% of Total	0.0%	16.7%	2.8%	19.4%
	Sedang	Count	4	19	6	29
		% within Viskositas	13.8%	65.5%	20.7%	100.0%
		% within MDF-T	100.0%	76.0%	85.7%	80.6%
		% of Total	11.1%	52.8%	16.7%	80.6%
Total		Count	4	25	7	36

% within Viskositas	11.1%	69.4%	19.4%	100.0%
% within MDF-T	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
% of Total	11.1%	69.4%	19.4%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	1.416 ^a	2	.493
Likelihood Ratio	2.172	2	.338
Linear-by-Linear Association	.100	1	.752
N of Valid Cases	36		

a. 4 cells (66.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .78.

Hasil uji chi square → $p = 0,493$ (artinya $p > 0,05$) → menunjukkan tidak terdapat hubungan antara viskositas saliva dengan risiko MDF-t

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.195	.493
N of Valid Cases		36	

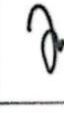
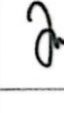
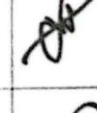
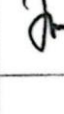
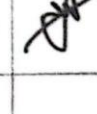
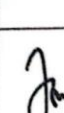
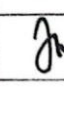
Lampiran 9 : Daftar Konsultasi

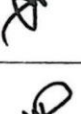
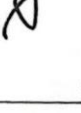
DAFTAR KONSULTASI BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

Nama : Angel Ombarita Tarigan

Nim : P07525021047

Judul : Hubungan Derajat Keasaman Saliva Dan Viskositas Saliva Perokok Aktif Dengan Indeks Karies Pada Anggota Ikatan Mahasiswa Dairi

No	Hari Tanggal	Materi Bimbingan		Saran	Paraf Mhs	Paraf Dosen
		Bab	Sub Bab			
1.	Kamis, 19 Oktober 2023	Judul Penelitian	Mengajukan Judul Penelitian	Buat judul sesuai survei awal dan pertimbangan waktu dan lokasi		
2.	Kamis, 26 Oktober 2023	Penyerahan Judul	Penyerahan Judul KTI	Acc Judul		
3.	Senin, 02 November 2023	Membuat Outline		Buat outline yang jelas dan lengkap		
4.	Senin, 27 November 2024	BAB 1	a. Latar Belakang b. Rumusan Masalah c. Tujuan Penelitian d. Manfaat Penelitian	Masukan survei awal		
5.	Senin, 04 Desember 2023	BAB II	a. Tinjauan Pustaka b. Kerangka Konsep c. Definisi Operasional	Tambahkan Referensi dan Perbaiki Definisi Operasional		
6.	Kamis, 07 Desember 2024	BAB III	a. Jenis Penelitian b. Lokasi dan Waktu c. Populasi dan sampel d. Jenis Cara Pengumpulan Data e. Pengolahan Data	- Perbaiki Cara Pengumpulan Data - Buat Format Pemeriksaan		
7.	Kamis, 07 Desember 2023		Daftar Pustaka dan Format Pemeriksaan	Lanjut Untuk Seminar Proposal dan Membuat Power Point		
8.	Selasa, 15		Persiapan Ujian Proposal Karya Tulis	- Persiapkan Diri - Sediakan Power Point		

	Januari 2024		Ilmiah	- Perbaiki Cara Penulisan dan Perhatikan Spasi		
9.	Selasa, 23 Januari 2024	BAB I,II,III	Memperbaiki KTI	- Sudah melakukan perbaikan (revisi) - Mengambil Surat Permohonan Penelitian	2	
10.	Jumat, 23 Februari 2024	Pengambilan Data	Persiapan Data	- Menjaga sikap, tata krama dan sopan santun - Perhatikan penampilan	2	
11.	Rabu, 6 Maret 2024	Persiapan Pengambilan data	- Memeriksa Kuesioner - Membuat Master Tabel	Melanjutkan BAB IV, V	2	
12.	Senin, 25 Maret 2024	BAB IV,V	- Hasil Penelitian - Pembahasan - Kesimpulan dan Saran	- Hasil Penelitian - Pembahasan - Kesimpulan dan Saran	2	
13.	Rabu, 26 Maret 2024	Abstrak	Isi Abstrak	- Perhatikan Panduan Penulisan Abstrak - Sesuaikan Dengan Judul	2	
14.	Senin, 01 April 2024		Seminar hasil KTI	- Persiapkan Diri - Persiapkan Power Point - Perhatikan Tata Cara Penulisan	2	
15.	Rabu, 17 April 2024	Revisi	Perbaikan Karya Tulis Ilmiah	- Sudah Memperbaiki Hasil Karya Tulis Ilmiah	2	
16.	Selasa, 30 April 2024	Penggandaan	Pengjilidan, penggandaan dan ditandatangani oleh Pembimbing, Penguji I dan Penguji II	Jilid Lux dan penyerahan KTI	2	

Mengetahui
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan



Medan, April 2024
Pembimbing,

drg. Syahdiana Waty, M.Si
NIP. 198111062008012006

Lampiran 7: Jadwal Penelitian

[illegible]

Lampiran 8

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Data Pribadi

Nama	: Angel Ombarita Tarigan
Tempat/Tgl. Lahir	: Sidikalang, 19 November 2002
Jenis Kelamin	: Perempuan
No. Telp/Hp	: 085262887643
Anak Ke	: 2(dari 4 bersaudara)
Nama orang tua	
Ayah	: Piagam Tarigan
Ibu	: Lasma Siregar
Agama	: Katholik
Alamat	: Panji Bako Kecamatan Sitinjo , Kab.Dairi

Riwayat Pendidikan

2007 – 2008	: TK ST.Maria Sidikalang
2008 – 2014	: SD ST.Yosef Sidikalang
2014 – 2017	: SMP ST.Paulus Sidikalang
2017 – 2020	: SMAN 1 Sidikalang
2021 – 2024	: D – III Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Lampiran 9: Dokumentasi Penelitian



Lampiran 10: Denah Lokasi Penelitian

