

DAFTAR PUSTAKA

- Aprillia Dini Sullistyanti. dkk (2021). Mengunyah Buah Apel Royal Gala Terhadap Pembentukan Pembentukan Plak Dan Derajat Keasaman Saliva Pada Siswa kelas VI SDIT Asuannah Kota Cirebon, 27-33.
- Chikita Fresya Putri Pratama, dkk (2021). Efektivitas Mengunyah Buah Apel (Anna) Yang Dikupas Kulitnya Dan Tidak Dikupas Kulitnya Terhadap Penurunan Debris Indeks Pada Murid SDN Batukerbuy IV Pamekasan. Jurusan Keperawatan Gigi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Surabaya, 170-177.
- Fadhila Nurin Shabrina , Bambang Tri Hartomo (2020). Pemberian topical appl ication fluor untuk initial caries pada pasien anak. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto, 95-117.
- Herijulianti. Nurjannah, N.E, Putri, M.H. (2012). Ilmu Pencegahan Penyakit Jaringan Keras Dan Jaringan Pendukung Gigi. Kedokteran EGC
- Huda, A. N., Suwarno, W. B., dan Maharijaya, A., 2018. Karakteristik Buah Melon (Cucumis melo L.) pada Lima Stadia Kematangan. Jurnal Argonomi Indonesia. 46(3), 298-305.
- Ika Ifitri. (2021) Perbedaan Indeks Debris Antara Mengunyah Mentimun Dengan Tomat Pada Mahasiswa Keperawatan Gigi Bukittinggi. Jurusan Keperawatan Gigi, Politeknik Kesehatan Kemenkes Ri Padang, 208 - 214.
- Indah. I, S. Ayu,2019, Penyakit Gigi, Mulut Dan THT : Nuha Medika.
- Kemenkes, R. I. (2018). Hasil Utama Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018. Kementrian Kesehat Republik Indonesia 2018:1-100.
- Muhammad Zainul Lafif,dkk (2019) Hubungan Kebiasaan Mengunyah Makanan Dengan Skor Calculus Index Pada Remaja Karang Taruna Cahaya Bakti. *Thesis*, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
- NAP Diyatama, dkk. (2020). Perbedaan Efektivitas Mengunyah Buah Apel Dan Buah Semangka Dalam Menurunkan Nilai Debris Indeks. Politeknik Kemenkes Tasikmalaya Jurusan Keperawatan Gigi, 14 - 20.
- Nawang Novida Pratiwi, Silvia Prasetyowati. (2020). Efektifitas Mengunyah Apel Jenis Anna Dikupas dan Tanpa Dikupas Terhadap Penurunan Indeks Plak. Politeknik Kemenkes denpasar.
- Notoatmodjo, S. (2016). Kesehatan Masyarakat Ilmu & Seni (Revisi). Jakarta: Rineka Cipta.
- Notoatmodjo . 2012. Metode Penelitian Kesehatan. Jakarta : Rineka Cipta

- Novan Wijaya , Anugrah Ridwan (2019) Klasifikasi Jenis Buah Apel Dengan Metode K-Nearest Neighbors. 74 - 78
- Nurasiki, dkk (2017). Efektifitas Mengunyah Buah Apel Dan Buah Bengkoang Terhadap Penurunan Indeks Plack Pada Murid Sekolah Dasar. *Jurusan Keperawatan Gigi, Politeknik Kesehatan Kemenkes Aceh* , 80-85.
- Risnawati. 2014. Pengaruh Pemakaian Bahan Organik Terhadap Produksi Tanaman Melon. *J. Agrium*. 18(3): 269-271.
- Sipayung, T. M. dkk. (2018). Pengaruh Konsumsi Pir (Pyrus) terhadap Indeks Debris pada Siswa SD Garuda di Kota Manado. *E-GIGI*, 6(2), 51. <https://doi.org/10.35790/eg.6.2.2018.19939>
- Sugiyono. 2007. Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. Bandung: Alfabeta
- Suryawaty, Rida Wijaya. (2012) Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Melon (Cucumis Melo L.) Terhadap Kombinasi Biodegradable Super Absorbent Polymer Dengan Pupuk Majemuk Npk Di Tanah Miskin Hara. *Pertanian UMSU Medan*, 155-162.
- Sri Handayani. (2019) Hubungan Mengunyah Buah Semangka Dan Buah Melon Dengan Skor Debris Pada Perawat Poli Klinik Di Rsud Dr Soediran Mangun Sumarso Wonogiri. *Poltekkes Kemenkes Semarang*, 39
- World of Organization 2022. Kesehatan Mulut.2023. <https://www.who.int>
- Zefanya, P. G., A. Khoman, J., & Wowor, V. N. (2021). Kebersihan Gigi Mulut dan Kejadian Gingivitis pada Anak Sekolah Dasar. *Pendidikan Dokter Gigi Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi* , 21 - 28.



KEMENKES RI

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: 01.25 394 /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 :

**"Gambaran Mengunyah Buah Apel Dan Buah Melon Terhadap Penurunan Skor Debris
Pada Siswa/i Kelas 2 SMP N 7 Kisaran."**

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/
Peneliti Utama : **Rifkia Amel Azhima**
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.

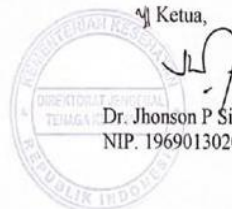
Melaporkan secara periodik perkembangan penelitian dan laporan akhir.

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, 13 Pebruari 2024
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Medan

Ketua,



Dr. Jhonson P Sihombing, MSc, Apt.
NIP. 196901302003121001



SURAT KETERANGAN

Nomor : 800/024/2024

Yang bertanda tangan dibawah ini, Kepala UPTD SMP Negeri 7 Kisaran, Kecamatan Kota Kisaran Timur Kabupaten Asahan, Provinsi Sumatera Utara dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : **RIFKIA AMEL AZHIMA**
NIM : P07525021076
Program Studi : Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kemenkes Medan

Benar telah melaksanakan penelitian di UPTD SMP Negeri 7 Kisaran guna penulisan Karya Tulis Ilmiah di Poltekes Kemenkes Medan Jurusan Kesehatan gigi pada :

Tanggal : 27 Nopember 2023 – 17 Pebruari 2024
Tempat Penelitian : UPTD SMP Negeri 7 Kisaran
Judul Penelitian : **Gambaran Mengunyah Buah Apel dan Buah Melon Terhadap Debris Indeks Pada Siswa/i kelas 2 SMP Negeri 7 Kisaran**

Demikian Surat Keterangan ini diperbuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kisaran, 24 Pebruari 2024
Kepala UPTD SMP Negeri 7 Kisaran

Drs. NIKSON JHONSON SINAGA, MM
Pembina Utama Muda
NIP. 19690628 199512 1 001

Lampiran 3



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan

Jalan Jamin Ginting KM. 13.5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

Medan, 22 Februari 2024

Nomor : PP.08.01/F.XXII.16/ 034 /2024
Hal : Permohonan izin penelitian

Kepada Yth :
Kepala Sekolah SMP Negeri 7 Kisaran
Di
Tempat

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

Nama : Rifkia Amel Azhima
NIM : P07525021076
Judul Penelitian : Gambaran Mengunyah Buah Apel dan Buah Melon Terhadap
Penurunan Skor Debris pada Siswa/i Kelas 2 SMP N 7
Kisaran
Tempat Penelitian : SMP Negeri 7 Kisaran

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

Medan, 22 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 4

**FORMULIR INFORMED CONSENT:
SURAT PERSETUJUAN TINDAKAN MEDIK KESEHATAN
GIGI DAN MULUT**

Yang bertandatangan dibawah ini:

Saya/Isteri/Suami/Bapak/Ibu/Saudara/dll

Nama :

Umur :

Alamat :

Dengan ini memberi izin kepada operator atau peneliti

Nama operator/peneliti :

Untuk melakukan tindakan :

Pada pasien atas nama :

Persetujuan ini saya berikan dalam keadaan sadar tanpa pemaksaan dari manapun.

Medan,

Yang Memberi Persetujuan

()

Lampiran 5

FORMAT PEMERIKSAAN GIGI

1. STATUS PASIEN

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Pekerjaan :

Alamat :

2.KEBERSIHAN MULUT

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

Debris Sebelum Mengunyah Buah

Debris Sudah Mengunyah Buah

DI KRITERIA

DI KRITERIA

--	--

--	--

Lampiran 6

Foto Buah Apel Dan Melon

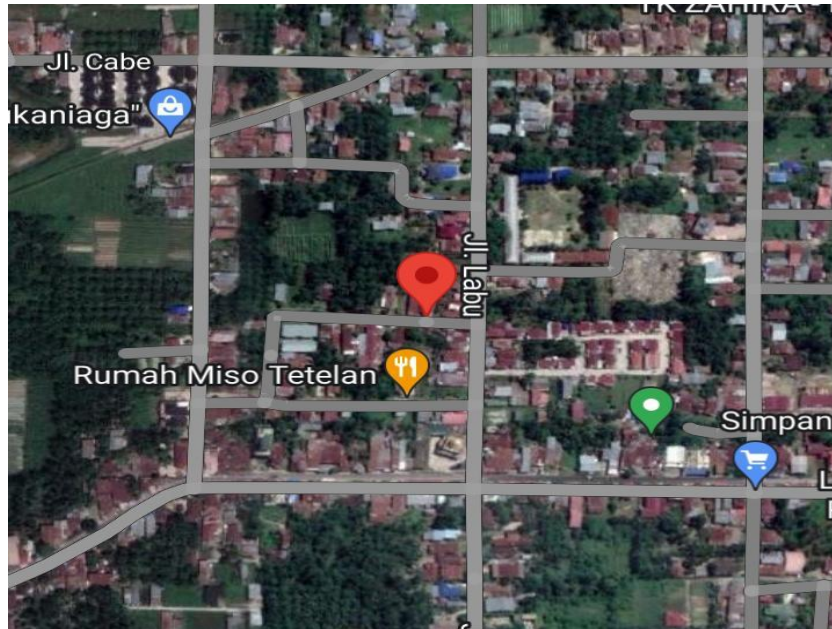


Lampiran 7

Master Tabel Pemeriksaan DI Sebelum dan Sesudah Mengunyah Buah Apel dan Melon

Apel												Melon												
NO	Nsms	JK		Umur	DI Sebelum	Kriteria			DI Sesudah	Kreteria			Nama	JK		Umur	DI Sebelum	Kriteria			DI Sesudah	Kriteria		
		L	P			Baik	Sedang	Buruk		Baik	Sedang	Buruk		L	P			Baik	Sedang	Buruk		Baik	Sedang	Buruk
1	AR	√		13	1,5		√		0,6	√			MS	√		14	1,6		√		0,3	√		
2	AK	√		14	1,3		√		0,5	√			MR	√		14	1,3		√		0,3	√		
3	AN		√	13	1,3		√		0,5	√			NA		√	13	2			√	0,6	√		
4	AA	√		14	1,6		√		0,5	√			NP		√	14	2,1			√	1,1		√	
5	BR		√	14	2			√	0,3	√			PD		√	13	2,1			√	0,8		√	
6	DA	√		14	1,8		√		0,3	√			RN	√		13	1,5		√		0,1	√		
7	FD	√		14	1,5		√		0,3	√			FS	√		13	2,1			√	1		√	
8	FR	√		14	2			√	0,5	√			MH	√		14	2			√	0,8		√	
9	HR	√		13	1,1		√		0,1	√			RS	√		15	2			√	1		√	
10	IA	√		13	1,5		√		0,1	√			SH	√		13	1,3		√		0,5	√		
11	JM		√	13	1,5		√		0,3	√			SN		√	13	1,3		√		0,1	√		
12	LA		√	13	1,6		√		0,5	√			S		√	13	1,5		√		0,1	√		
13	ME	√		15	2			√	0,6	√			TA	√		13	1,8		√		0,3	√		
14	MA	√		14	1,5		√		0,3	√			TM	√		13	1,6		√		0,6	√		
15	MF	√		14	1,5		√		0,1	√			UK		√	14	1,8		√		0,3	√		
Jumlah		11	4		23,7	0	12	3	5,5	15	0	0		9	6		26	0	9	6	7,9	10	5	
Rata – rata					1,58				0,36							1,73				0,52				

LOKASI PENELITIAN



Lampiran 9





DAFTAR KONSUL

JUDUL : Gambaran Mengunyah Buah Apel Dan Buah Melon
Terhadap Penurunan *Debris Indeks* Pada Siswa/ I Kelas 2 SMP
N 7 Kisaran

No	Hari/ Tanggal	Materi Bimbingan		Saran	Paraf Mhs	Paraf Pembimbing
		BAB	SUB BAB			
1.	Senin, 04 Desember 2024	Judul penelitian	Mengajukan Judul	Buat Judul Sesuai survei awal dan pertimbangan waktu dan lokasi		
2.	Jumat, 08 Desember 2024	Penyerahan judul	Penyerahan Judul KTI	Acc Judul		
3.	Senin, 11 Desember 2024	Out line		Buat outline yang jelas dan lengkap		
4.	Selasa, 12 Desember 2024	BAB I	a. Latar Belakang b. Rumusan Masalah c. Tujuan Penelitian d. Manfaat Penelitian	Masukan Survei awal		
5.	Kamis, 14 Desember 2024	BAB II	a. Tinjauan Pustaka b. Kerangka Konsep c. Definisi Operasional	Tambahkan Referensi dan Perbaiki Definisi Operasional		
6.	Senin, 18 Desember 2024	BAB III	a. Jenis Penelitian b. Lokasi dan Waktu c. Populasi dan sampel	- Perbaiki Cara Pengumpul an Data - Buat Format Pemeriksaan Lanjut Bab		

			d. Jenis Cara Pengumpulan Data e. Pengolahan Data	Selanjutnya		
7.	Kamis, 11 Januari 2024		Daftar Pustaka dan Format Pemeriksaan	Lanjut Untuk Seminar Proposal dan Membuat Power Point		
8.	Senin, 15 Januari 2024	Ujian proposal karya tulis ilmiah	Ujian Proposal Karya Tulis Ilmiah	- Persiapkan Diri - Sediakan Power Point - 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		
10.	Sabtu, 24 Februari 2024	Pengambilan data	Persiapan Data	- Menjaga sikap, tata krama dan sopan santun - Perhatikan penampilan		
11.	Rabu, 6 Maret 2024		- Periksa Format Pemeriksaan DI - Membuat Master Tabel	Melanjutkan BAB IV, V		
12.	Kamis, 14 Maret 2024	BAB IV, V	- Hasil Penelitian - Pembahasan - Kesimpulan dan Saran	- Hasil Penelitian - Pembahasan - Kesimpulan dan Saran		

13.	Selasa, 26 Maret 2024	Abstrak		- Perhatikan Panduan Penulisan - Abstrak Sesuai dengan Judul	<i>DR</i>	<i>RP</i>
14.	Senin, 01 April 2024	Ujian seminar hasil		- Persiapkan Diri - Persiapkan Power Point - Perhatikan Tata Cara Penulisan	<i>DR</i>	<i>RP</i>
15.	Selasa, 16 April 2024		Revisi KTI	Perbaikan daftar pustaka dan abstrak	<i>DR</i>	<i>RP</i>
16.	Jumat, 19 April 2024		Penggandaan KTI	Di jilid dan ditandatangani oleh dosen pembimbing, penguji dan ketua jurusan	<i>DR</i>	<i>RP</i>

Mengetahui

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan



drg. Yetti Lusiani, M.Kes
NIP. 197006181999032003

Medan, 2024

Menyetujui
Pembimbing

Yenny Lisbeth Sahaan, SSiT, M.Kes
NIP. 197701101996032001

Lampiran 11

JADWAL PENELITIAN

No	Urutan Kegiatan	Bulan																			
		Desember				Januari				Februari				Maret				April			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengajuan Judul KTI																				
2	Persiapan Proposal																				
3	PersiapanI zin Lokasi																				
4	Pengumpulan Data																				
5	Pengolahan Data																				
6	Analisis Data																				
7	Mengajukan Hasil Penelitian																				
8	Seminar Hasil Peneletian																				
9	Penggandaan Laporan Penelitian																				

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

I. IDENTITAS

Nama : Rifkia Amel Azhima
Tempat/Tanggal Lahir : Rantauprapat, 27 juni 2003
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Email : rifkiaamelazhima@gmail.com
Alamat : Dusun janji lobi

Nama Orangtua:

- Ayah : Zaidul Kamil
- Ibu : Kusmila

II. RIWAYAT PENDIDIKAN

2010 - 2012 : TK ABA Sigambal
2012 - 2015 : SD Swasta Muhammadiyah Sigambal
2015 - 2018 : SMP Negeri 2 Rantau Selatan
2018 - 2021 : SMA Swasta Muhammadiyah 10 Rantau Utara
2021 – 2024 : Pendidikan Diploma III (D-III) Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan