

DAFTAR PUSTAKA

- Agustini, 2015 *Debris Indeks (DI) Setelah Mengonsumsi Buah Semangka Dan Apel*. Jurnal Poltekkes Bandung. repository.poltekkesbdg.info/item/show/90
- Alijufri dan Sriani, 2018. Perbedaan Mengunyah Buah Apel dan Belimbing. Jurnal Kesehatan Masyarakat Andalas 2017. *jurnal.fkm.unand.ac.id/index.php/jkma/article/download/372/232*)
- Budiana, N. S. 2013. Buah Ajaib Tumpas Penyakit. Jakarta: Penebar Swadaya
- Ermawati, d. 2017. *The Miracle Of Colors* Keajaiban Buah dan Sayur Warna Kuning, Orange dan Merah.
- Gita Wardani, 2020. Gambaran Pemanfaatan Mengonsumsi Buah Semangka Dan Jambu Air Dalam Penurunan Debris Indeks Pada Siswa/I SD Negeri 101893 Bangun Rejo Tanjung Morawa. *Jurnal Kesehatan Gigi, Poltekkes Kemenkes RI Medan 2020*
- Haviva, A, b, 2015. Fakta Ilmiah Sunnah Rekomendasi Nabi. Yogyakarta Sabil, Hal-16
- Lalage Zerlina, 2013. Khasiat Selangit 101 Buah & Sayur. Galmas Publisher. Klaten.
- Mukti, 2014. *Pengaruh Mengunyah Buah Stroberi terhadap Hambatan Pembentukan Plak gigi* eprints.poltekkesjogja.ac.id/729/4/Chapter2)
- Putri, Megananda Hiranya, dkk. 2013. Ilmu Pencegahan Jaringan Keras dan Jaringan Pendukung Gigi. Jakarta : EGC. Hal 91-97
- Purnomowati dan Arianto, 2016. Perbedaan Semangka Dan Mentimun Terhadap Indeks Debris Pada Siswa SMA Tri Sukses Natar Lampung Selatan. *Jurnal analis kesehatan: volume 5, No. 1 Maret 2016. Bandar Lampung: Jurusan Keperawatan*
- Rafi L, dkk, 2018. Pengaruh Konsumsi Semangka (Citrullus Lanatus) dalam Menurunkan Indeks Debris pada Anak Usia 8-10 Tahun. *Jurnal e-Gigi (eG), volume 4 nomor 1, Januari-Juni 2018*

- Riskesdas, 2018. Data Prevalensi Masalah Kesehatan Gigi. Jakarta.
- Rochmatika, dkk, 2012. Analisis Kadar Antioksidan Pada Masker Wajah Berbahan Dasar Lapisan Putih Kulit Semangka (*Citrullus vulgaris schrad*). *Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA*.
- Sri Mariani, dkk, 2018. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Semangka (*Citrullus Lanatus*). *Jurnal Akademika Kimia* 2018.
- Tarigan, Rasinta (2013). Karies Gigi, Ed 2. Jakarta : EGC.
- World Health Organization (WHO), 2022.Oral Health. https://www.who.int/health-topics/oral-health#tab=tab_1 diakses 5 desember 2023

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 : kepk.poltekkesmedan@gmail.com



PERSETUJUAN KEPK TENTANG
PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN
Nomor: 01.25 372 /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 Semangka Terhadap Penurunan Debris Indeks
Kelas III SDN 064023 Kecamatan Medan Tuntungan”

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/
Peneliti Utama : **Amalia Tri Andini**
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, 12 Pebruari 2024
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Medan

Ketua,

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

Lampiran 2

Surat Ijin Penelitian



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan

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

Medan, Februari 2024

Nomor : PP.08.01/F.XXII.16/ *060* /2024
Hal : Permohonan ijin penelitian

Kepada Yth :
Bapak/Ibu Kepala Sekolah SDN 064023
Kecamatan Medan Tuntungan
Di
Tempat

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

Nama : Amalia Tri Andini
NIM : P07525021005
Judul Penelitian : Gambaran Mengunyah Buah Semangka Terhadap Penurunan
Debris Indeks Kelas III SDN 064023 Kecamatan Medan
Tuntungan
Tempat Penelitian : SDN 064023 Kecamatan Medan Tuntungan

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

Medan, 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>.



Surat Balasan Penelitian



PEMERINTAH KOTA MEDAN
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UPT SDN 064023

NSS : 101076007002 AKREDITASI A TAHUN 2020 NPSN : 10259127
Jalan Letjend Jamin Ginting Km. 12 Kemenangan Tani Kecamatan Medan Tuntungan Kota Medan Telp. (061) 8363946 Kode Pos 20136
Email : Sekolahdasar4023@gmail.com

SURAT KETERANGAN TELAH MELAKUKAN PENELITIAN

Nomor : 422/ 0413/SDN.23/III/2024

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **Nardi Pasaribu, S. Pd**
NIP : **19700331 200604 1 001**
Pangkat/Golongan : **Penata Tk I/ III d**
Jabatan : **Kepala UPT SD Negeri 064023**

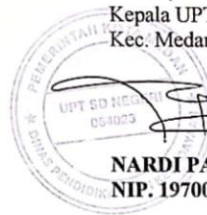
Menerangkan bahwa mahasiswa yang Bernama dibawah Ini :

Nama : **Amalia Tri Andini**
NIM : **P07525021005**
Jurusan/ Program Studi : **Kesehatan Gigi**
Jenjang Pendidikan : **D-III**

telah melaksanakan Penelitian dengan judul : ***"Gambaran Mengunyah Buah Semangka Terhadap Penurunan Debris Indeks Kelas III SD Negeri 064023 Kecamatan Medan Tuntungan"*** di UPT SD Negeri 064023 Jl. Jamin Ginting Km 12, Kemenangan Tani Medan Tuntungan,

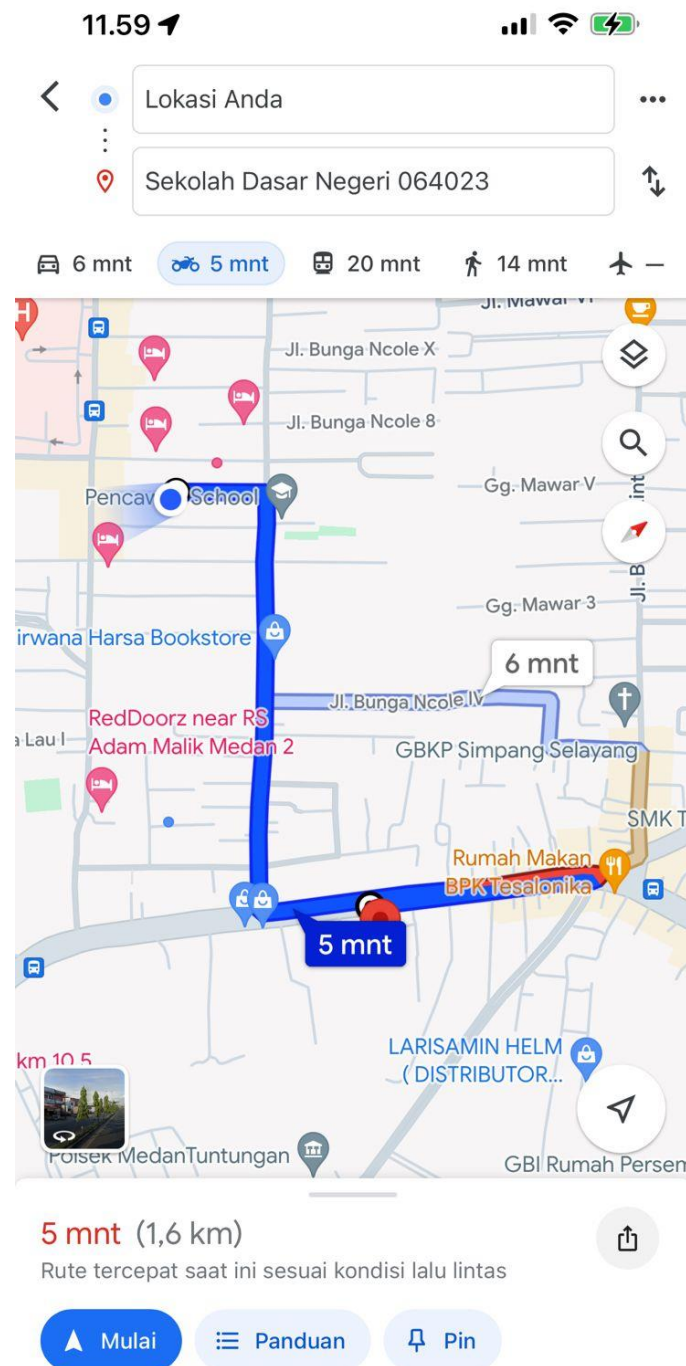
Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Medan, 28 Maret 2024
Kepala UPT SDN 064023
Kec. Medan Tuntungan



NARDI PASARIBU, S. Pd
NIP. 19700331 200604 1 001

DENAH LOKASI



INFORMED CONSENT

**PENELITIAN GAMBARAN MENGUNYAH BUAH SEMANGKA
TERHADAP PENURUNAN DEBRIS INDEKS
KELAS III SDN 064023 KECAMATAN
MEDAN TUNTUNGAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :
Umur :
Jenis Kelamin :

Setelah mendapatkan penjelasan yang jelas mengenai penelitian yang berjudul “GAMBARAN MENGUNYAH BUAH SEMANGKA TERHADAP PENURUNAN DEBRIS INDEKS PADA SISWA/I KELAS III SDN 064023 KECAMATAN MEDAN TUNTUNGAN” menyatakan bahwa saya bersedia dengan sukarela menjadi subjek penelitian tersebut.

Yang menyatakan Medan, 2024
Peneliti

() (Amalia Tri Andini)

FORMULIR PEMERIKSAAN DEBRIS INDEKS

Hari/Tanggal :

No Responden :

Nama :

Umur :

Kelas :

Jenis kelamin :

Debris Indeks

1. Sebelum Mengunyah Buah Semangka

16	11	26
46	31	36

DI = _____ =

Kriteria :

2. Sesudah Mengunyah Buah Semangka

16	11	26
46	31	36

DI = _____ =

Kriteria

Lampiran 7

MASTER TABEL

Distribusi Debris Indeks Sebelum dan Sesudah Mengunyah Buah
Semangka Pada Siswa/I SD Negeri 064023 Kecamatan Medan
Tuntungan

No.	Kode	Umur	Jenis kelamin	DI Sebelum			DI Sesudah		
				Baik	Sedang	Buruk	Baik	Sedang	Buruk
1	001	8	L		1,6		0,6		
2	002	9	L		1,5		0,3		
3	003	9	P		1,5		0,5		
4	004	10	L		0,8		0,3		
5	005	9	L	0,6			0,3		
6	006	10	P		1,6		0,6		
7	007	9	L		1		0		
8	008	8	L		1,1		0,3		
9	009	9	P	0,6			0		
10	010	9	P	0,6			0		
11	011	8	P		1,6		0,6		
12	012	9	P	0,3			0		
13	013	9	L	0,6			0		
14	014	9	P		1,1		0		
15	015	9	L			2,6		1,6	
16	016	9	L		1,1		0		
17	017	10	L		1,8		0,6		
18	018	9	P		1,6		0,3		
19	019	9	P		1,1		0,1		
20	020	9	L		1,5			0,8	
21	021	9	P		1,1		0,1		
22	022	9	L		1,5		0,3		
23	023	8	P	0,5			0		
24	024	9	L		1,6			0,8	
25	025	9	P			2		1,1	
26	026	10	L		1,1		0,1		
27	027	9	P		1,1		0,1		
28	028	8	L		1,6		0,6		
29	029	9	P			2,6		1,6	
30	030	9	P		1,5		0,8		
Total				3,2	28,4	7,2	8,1	4,3	0
Rata-rata				0,5	1,3	2,4	0,2	1,4	0

DAFTAR KONSULTASI

Judul :Gambaran Mengunyah Buah Semangka Terhadap Penurunan Debris Indeks Pada Siswa/i Kelas III SD Negeri 064023 Kecamatan Medan Tuntungan

No	Hari/Tanggal	Materi Pembimbing		Saran	Paraf Mhs	Paraf Pembimbing
		Bab	Sub Bab			
1	Rabu, 09 Oktober 2023		Mengajukan Judul KTI	Buat judul sesuai survey awal dan pertimbangan waktu dan lokasi		
2	Senin, 23 Oktober 2023		ACC Judul KTI	Perbaikan judul dan buat outline		
3	Selasa, 24 Oktober 2023	outline		Membuat outline yang jelas dan lengkap		
4	Rabu, 1 November 2023	BAB I	a. Latar Belakang b. Rumusan Masalah c. Tujuan Penelitian d. Manfaat Penelitian	Masukan survey awal		
5	Selasa, 7 November 2023	Revisi BAB I	a. Latar Belakang b. Rumusan Masalah c. Tujuan Penelitian d. Manfaat Penelitian	Lanjut ke BAB II		
6	Selasa, 14 November 2023	BAB II	a. Tinjauan Pustaka b. Kerangka Konsep c. Defenisi Operasional	Tambahkan referensi tentang debris indeks dan perbaikan defenisi operasional		
7	Kamis, 23 November 2024	BAB II, III	a. jenis dan desain penelitian b. okasi dan waktu penelitan c. populasi dan sampel d. jenis dan pengumpulan data	Perbaikan populasi dan sampel		
8	Senin, 04 Desember 2023	Formulir pemeriks aan	Menunjukkan formulir pemeriksaan debris	Perbaikan penulisan dan bahasa		

No	Hari/Tanggal	Materi Pembimbing		Saran	Paraf Mhs	Paraf Pembimbing
		Bab	Sub Bab			
9	Senin, 11 Desember 2023	BAB I,II,III	BAB I,II,II	Perbaikan tata cara pengetikan, cover, daftar isi dan lampiran		
10	Senin, 15 Januari 2024		Ujian Proposal Karya Tulis Ilmiah	a. sediakan power point b. mempersiapkan diri c. memperbaiki cara penulisan d. mengambil surat permohonan penelitian		
11	Senin, 22 Januari 2024	BAB I,II,III	Revisi Proposal KTI	Sudah perbaikan		
12	Sabtu, 24 Februari 2024	Penelitian	Pengambilan Data Format Pemeriksaan Dan Master Tabel	a. memeriksa hasil format pemeriksaan b. membuat master tabel		
13	Rabu ,20 Maret 2024	BAB IV, V	a. hasil penelitian b. pembahasan c. kesimpulan d. saran	a. tabel harus terbuka b. pembahasan harus sistematis c. saran harus membangun		
14	Jumat, 22 Maret 2024	BAB IV,V	Revisi BAB IV, V	a. Perbaikan Kalimat dan penulisan tambah referensi jurnal b. gunakan bahasa ilmiah		
15	senin, 25 Maret 2024	Abstrak		a. Sesuaikan dengan judul KTI b. Mewakili isi KTI		
16	kamis, 28 Maret 2024	BAB I-V	BAB I-V	a. tata cara penulisan abstrak b. kata pengantar c. sesuaikan dengan judul dan mewakili isi KTI		

No	Hari/Tanggal	Materi Pembimbing		Saran	Paraf Mhs	Paraf Pembimbing
		Bab	Sub Bab			
17	Kamis, 04 April 2024		Ujian seminar hasil KTI	a. Perbaikan Hasil Ujian b. Perbaikan tata penulisan		
18	Kamis, 17 April 2024		Revisi KTI	Periksa kelengkapan data		
19	Senin, 29 April 2024		Menyerahkan KTI	Dijilid lux dan ditanda tangani oleh pembimbing, penguji, dan ketua jurusan		

Mengetahui

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi

Poltekkes Kemenkes Medan



drg. Yetti Lusiani, M.Kes

NIP. 197006181999032003

Dosen Pembimbing



Hj. Asmawati, SKM, M.Si

NIP. 196006031980032001

JADWAL PENELITIAN

[illegible]

DOKUMENTASI



DAFTAR RIWAYAT HIDUP

I. IDENTITAS

Nama : Amalia Tri Andini
Tempat/Tanggal Lahir : Tanah Rakyat/ 08 Juli
2003 Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Email : triandiniamalia@gmail.com
Alamat : Dusun XV Tanah Rakyat

Nama Orangtua :
• Ayah : Sarino
• Ibu : Mariati

II. RIWAYAT PENDIDIKAN

2010 - 2012 : TK 014681 Tanah Rakyat
2012 - 2015 : SD 014681 Tanah Rakyat
2015 - 2018 : SMP Negeri 4 Kisaran
2018 - 2021 : MAN Asahan
2021 – 2024 : Pendidikan Diploma III (D-III) Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan