

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Azizy. 2010. Ragam Latihan Khusus Asah Ketajaman Otak Anak Plus Melejitkan Ingatannya. Jogjakarta: Diva Press
- Aljufri, Yustina S. Perbedaan Indeks Debris Mahasiswa Mengunyah Buah Apel Nanas dan Belimbing di JKG Polikkes Kemankes Padang. Jurnal Kesehatan Masyarakat Andalas. 2017;2(1).
- Arikunto, S. 2010. Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik. Jakarta: Rineka Cipta. Fitriah Maria. 2018. Komunikasi Pemasaran Melalui Desain Visual. Yogyakarta: Deepublish.
- Armilda, D., Aripin, D., & Sasmita, I. S. (2017). Pola makan makanan kariogenik dan non kariogenik serta pengalaman karies anak usia 11-12 tahun. Padjadjaran Journal of Dental Researchers and Students, 1(2), 127–134.
- Ayati, Nurul 2017. Pengaruh Pendidikan Kesehatan Dengan Metode Permainan Simulasi (Puzzle) Mengenai Menggosok Gigi Terhadap Perubahan Pengetahuan Pada Siswa Kelas I di SDN 005 Samarinda.
- Danang Sucahyo dan Supriyono, "Penggunaan Media Puzzle Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Di Sekolah Dasar", (Surabaya: PGSD FIP Universitas Negeri Surabaya), Volume 01/ Tahun 2015, h. 3.
- Huda, A.N., Suwarno W.B. & Maharijaya, A. (2017). Keragaman genetik karakteristik buah antar 17 genotipe melon (Cucumis melo L.). J. Hort. Indonesia, 8(1), 1-12.
- Hutagalung, A. & Simarmata, U. 2015. Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Group Investigation terhadap Hasil Belajar Siswa. Jurnal 149.
- Hutami, Amelia Rizky, dkk 2019. Penerapan Permainan Molegi (Monopoli Puzzle Kesehatan Gigi) Sebagai Media Edukasi Kesehatan Gigi Dan Mulut Siswa SD Negeri 1 Bumi.
- Kemenkes RI. 2019. Profil Kesehatan Indonesia 2019. Jakarta: Kemenkes RI.
- Kementerian Kesehatan RI. 2018. Laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS) Nasional. Badan dan Pengembangan Kesehatan.
- Lestari M, Bakri U, Ardiansah H. Identifikasi Formalin pada Buah Import (Apel) yang di Perjualbelikan di Kota Makassar. Jurnal Media Laboran. 2018;8(2).
- Malik, I. 2008. Kesehatan Gigi dan Mulut, Bandung: Universitas Padjajaran. Jawa barat.

- Martin Handoko, dan Theo Riyanto, 100 Permainan Penyegar Pertemuan, (Yogyakarta:Kanisus), h.102-103.
- Mu'min, S. A., & Yultas, N. S. (2019). Efektifitas Penerapan Metode Bermain dengan Media Puzzle dalam Meningkatkan Kemampuan Kognitif Anak. *Al-Ta'dib:Jurnal Kajian Ilmu Kependidikan*, 12(2), 226-239.
- Muhsin, I. 2014. Koleksi Game Seru Untuk Kegiatan Belajar Anak, (Yogyakarta:Diva Kids), H.8-9.
- Muzamil, Misbach 2010. Pengertian Media Puzzle.
- Notoatmodjo, S. 2012. Promosi Kesehatan Dan Perilaku Kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta.
- Pertiwi I, Rahaswanti LWA, Sutadarma IWG. Gambaran Kejadian Karies Dan Konsumsi Makanan Kariogenik Pada Anak Usia 10-12 Tahun Di Sekolah Dasar Negeri 3 Batur. *Bali Dent J*. 2018;2(2):88-94.
- Putri M.H.,Dkk, 2015. Ilmu Pencegahan Penyakit Jaringan Keras Dan Pendukung Gigi. Jakarta: EGC; .
- Ramayanti, S., & Purnakarya, I. (2013). Peran Makanan Terhadap Kejadian Karies GIGI. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Andalas*, 7(2), 89–93.
- Reca. (2018). Hubungan Jenis Makanan Jajanan Dengan Status Karies Pada Murid SDN Lampeuneurut Aceh Besar. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Malikussaleh* 4(2):37.
- Sirat, N. M., Senjaya A. A., Wirata, I N.. 2017. "Hubungan Pola Jajan Kariogenik Dengan Karies Pada Siswa Sekolah Dasar Di Wilayah Kerja Puskesmas III Denpasar Selatan Bali". *Intisari Sains Medis*, 2017. Vol. 8 No. 3 : 193-197.
- Sipayung, T. M., Gunawan, P. N., & Khoman, J. A. (2018). Pengaruh Konsumsi Pir (Pyrus) Terhadap Indeks Debris Pada Siswa SD Garuda Di Kota Manado. *E-Gigi*, 6(2).
- Sugiyono. 2019 Metode Penelitian Pendidikan Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D. Alfabeta.
- Suparyati. (2019). Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Makanan Kariogenik Pada Ibu-Ibu PKK Dusun Prigi Desa Sidoharjo Tepus Gunungkidul. *Karya Tulis Ilmiah*, Pp. 26 - 33.
- Suryawati, P.N. 2010. 100 Pertanyaan Penting Perawatan Gigi Anak. Jakarta: Dian Rakyat.
- Worotitjan, I., Mintjelungan, C. N., & Gunawan, P. (2013). Pengalaman Karies Gigi Serta Pola Makan Dan Minum Pada Anak Sekolah Dasar Di Desa Kiawa Kecamatan Kawangkoan Utara. *E-Gigi*, 1(1).

Lampiran 1

ETICAL CLEARANCE



**Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan**

Komisi Etik Penelitian Kesehatan

8. 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: 01.25 834 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2024

Protokol Penelitian yang diusulkan oleh :
The Research Protocol Proposed By

Peneliti Utama : ANDINI FAIZA ISNAINI
Principal In Investigator

Nama Institusi : Prodi D-III Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan Judul :
Title

**"GAMBARAN PENGGUNAAN MEDIA PUZZLE TENTANG MENGONSUMSI MAKANAN
KARIOGENIK TERHADAP NILAI DEBRIS PADA SISWA/ KELAS V
SD NEGERI 024768 BINJAI"**

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.

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 Layak Etik ini berlaku selama kurun waktu 17 Mei 2024 sampai 17 Mei 2025

This declaration of ethics applies during the period 17 May 2024 until 17 May 2025

Medan, 17 May 2024

Chair/chairperson



dr. Irfan Rahmah, MKT.
NID 107106222002122003

Lampiran 2

SURAT IZIN PENELITIAN



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/ 140 /2024
Hal : Permohonan ijin penelitian

Kepada Yth :
Kepala Sekolah SD Negeri 024768 Binjai
Di
Tempat

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

Nama : Andini Faiza Isnaini
NIM : P07525021046
Judul Penelitian : Gambaran Penggunaan Media Puzzle Tentang Mengonsumsi
Makanan Kariogenik Terhadap Nilai Debris Pada Siswa/I
Kelas V SD Negeri 024768 Binjai
Tempat Penelitian : SD Negeri 024768 Binjai

Demikian disampaikan, kiranya bapak/ibu dapat memberikan ijin 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. Syahdijata Waty, M.Si
NIP.1981062008012006

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 3

SURAT BALASAN PENELITIAN



PEMERINTAH KOTA BINJAI
DINAS PENDIDIKAN

SD NEGERI 024768

Alamat : Jl. Langsung Kel.Limau Mungkur Kec.Binjai Barat – Kota Binjai
NSS : 101076105007 NPSN : 10211483



SURAT IJIN PENELITIAN

Nomor : 421.2-33/SDN 68.02024

Berdasarkan Surat Permohonan Penelitian Nomor : PP.08.01./F.XXII.16/140/2024 perihal permohonan izin penelitian. Maka Plt. kepala SD Negeri 024768 dengan ini Menerangkan Mahasiswi dibawah ini :

Nama : Andini Faiza Isnaini
NIM : P07525021046
Jurusan : Kesehatan Gigi
Jenjang : Diploma 3 (D.3)

Diizinkan untuk mengadakan Penelitian dengan judul “ Gambaran Penggunaan Media Puzzle Tentang Mengonsumsi Makanan Kariogenik Terhadap Nilai Debris Pada Siswa/I Kelas V SD Negeri 024768”.

Demikian surat ijin penelitian ini agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



18 Maret 2024
Plt. Kepala SD Negeri 024768

ERA WIRDANI, S.PD.
NIP. 19820610 200903 2 006

Lampiran 4

LEMBAR PERSETUJUAN (INFORMED CONSENT)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini.

Nama Responden :

Umur :

Alamat :

Nama Wali Murid :

Setelah mendapatkan penjelasan yang sejelas-jelasnya mengenai penelitian yang berjudul **“Gambaran Penggunaan Media *Puzzle* Tentang Mengonsumsi Makanan Kariogenik Terhadap Nilai Debris Pada Siswa/i Kelas V SD Negeri 024768 Binjai”**. Menyatakan bahwa saya bersedia dengan suka rela menjadi subjek penelitian tersebut.

Binjai, Maret 2024

Yang Menyatakan

Peneliti

(.....)

(Andini Faiza Isnaini)

Mengetahui,
Orang Tua/Wali Murid

(.....)

Lampiran 5

FORMAT PEMERIKSAAN

**NILAI DEBRIS INDEKS SEBELUM MELAKUKAN PENYULUHAN
DENGAN MENGGUNAKAN MEDIA *PUZZLE* TENTANG
MENGKONSUMSI MAKANAN KARIOGENIK PADA
SISWA/I KELAS V SD NEGERI 024768 BINJAI.**

4. Identitas Pasien

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Tanggal Pemeriksaan :

5. Format Pemeriksaan Debris Indeks

Lingkarilah Elemen Gigi yang Menjadi Gigi Indeks.

8	7	6	5	4	3	2	1		8	7	6	5	4	3	2	1
8	7	6	5	4	3	2	1		8	7	6	5	4	3	2	1

DEBRIS

DI

--

KRITERIA

--

Lampiran 6

FORMAT PEMERIKSAAN

**NILAI DEBRIS INDEKS SESUDAH MELAKUKAN PENYULUHAN
DENGAN MENGGUNAKAN MEDIA *PUZZLE* TENTANG
MENGKONSUMSI MAKANAN KARIOGENIK PADA
SISWA/I KELAS V SD NEGERI 024768 BINJAI.**

6. Identitas Pasien

Nama :
Umur :
Jenis Kelamin :
Tanggal Pemeriksaan :

7. Format Pemeriksaan Debris Indeks

Lingkarilah Elemen Gigi yang Menjadi Gigi Indeks.

8	7	6	5	4	3	2	1		8	7	6	5	4	3	2	1
8	7	6	5	4	3	2	1		8	7	6	5	4	3	2	1

DEBRIS			DI	KRITERIA

Lampiran 7

MASTER TABEL

HASIL PEMERIKSAAN DEBRIS INDEKS SEBELUM DAN SESUDAH PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA *PUZZLE*

No	DI Sebelum			DI Sesudah		
	JK	DI	Kriteria	JK	DI	Kriteria
1	P	0,4	Baik	P	0	Baik
2	P	2,5	Buruk	P	1,2	Sedang
3	L	1,6	Sedang	L	0,3	Baik
4	P	1	Sedang	P	0,3	Baik
5	L	0,5	Baik	L	0	Baik
6	P	1,3	Sedang	P	0,5	Baik
7	L	1,9	Buruk	L	0,4	Baik
8	P	0,7	Sedang	P	0	Baik
9	L	1,1	Sedang	L	1,6	Sedang
10	L	1,8	Sedang	L	1	Sedang
11	L	2,7	Buruk	L	1,6	Sedang
12	L	0,7	Baik	L	0,3	Baik
13	L	1,5	Sedang	L	1	Sedang
14	P	1,4	Sedang	P	1	Sedang
15	P	2	Buruk	P	0,6	Baik
16	L	2,3	Buruk	L	0,1	Baik
17	L	1,1	Sedang	L	0,3	Baik
18	L	1,5	Sedang	L	0,5	Baik
19	L	0,6	Baik	L	0	Baik
20	P	1,2	Sedang	P	0	Baik
21	P	1,5	Sedang	P	1	Sedang
22	L	1,7	Sedang	L	0,5	Baik
23	P	1,1	Sedang	P	0,4	Baik
24	L	3	Buruk	L	1,7	Sedang
25	P	0,6	Baik	P	0	Baik
26	P	2,6	Buruk	P	1,3	Sedang
27	P	0,8	Sedang	P	0	Baik
28	P	0,5	Baik	P	0	Baik
29	L	1	Sedang	L	0,3	Baik
30	L	0,7	Sedang	L	0	Baik

Lampiran 8

MELAKUKAN PENERIKSAAN DEBRIS INDEKS SEBELUM DAN SESUDAH PENYULUHAN MEDIA *PUZZLE*



Foto Menyusun *Puzzle*

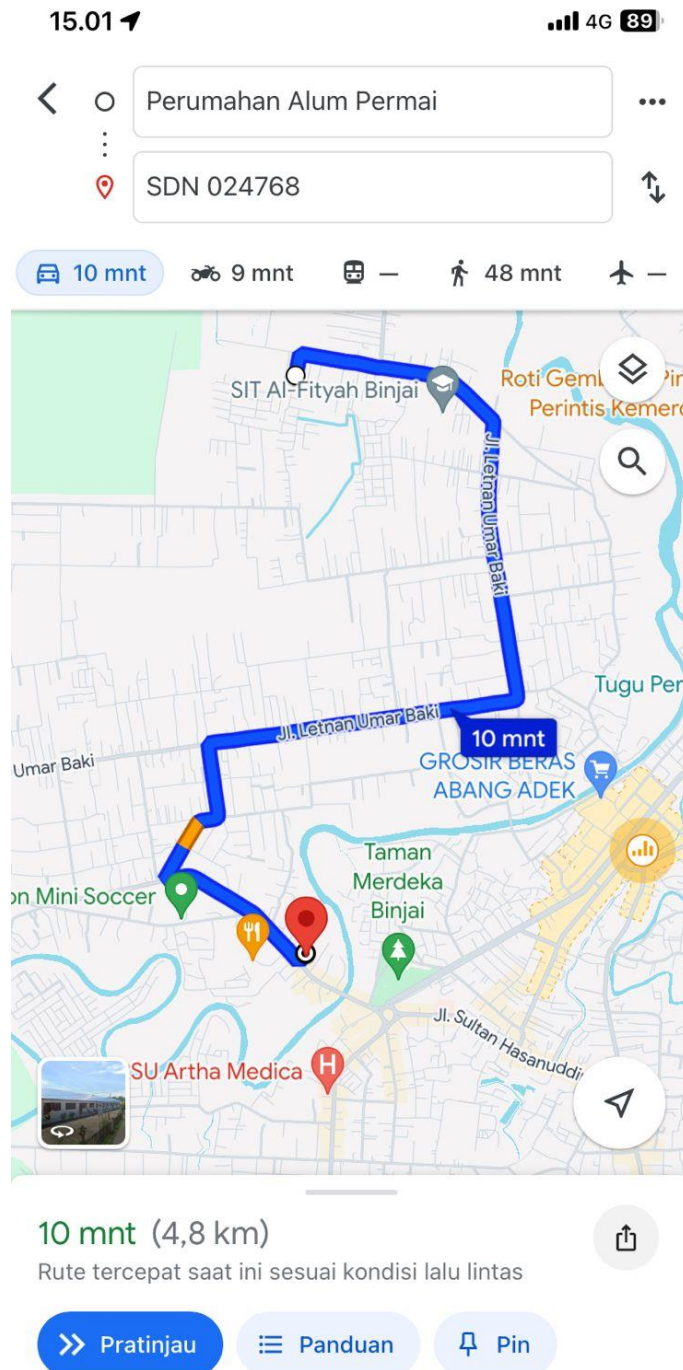


Foto Bersama Dengan Ibu Kepala Sekolah SD Negeri 024768 Binjai



Lampiran 9

Denah Lokasi Penelitian



Lampiran 10

DAFTAR KONSULTASI

Judul KTI : Gambaran Penggunaan Media *Puzzle* tentang
Mengonsumsi Makanan Karogenik terhadap Nilai
Debris pada Siswa/ Kelas V Sd Negeri 024768 Binjai

No	Hari/ Tanggal	Materi Bimbingan		Saran	Paraf Mhs	Paraf Pembimbing
		BAB	SUB BAB			
1	Senin, 6 November 2023		Mengajukan Judul KTI	Membuat judul sesuai survey awal dan pertimbangan lokasi dan waktu		
2	Selasa, 21 November 2023		Acc Judul KTI	Perbaiki Judul dan membuat Outline		
3	Rabu, 29 November 2023	Outline		Membuat Outline yang lengkap dan jelas		
4	Selasa, 5 Desember 2023	BAB I	-Latar Belakang -Rumusan Masalah -Tujuan Penelitian -Manfaat Penelitian	Memasukkan survey awal		
5	Selasa, 12 Desember 2023	BAB II	-Tinjauan Pustaka -Kerangka Konsep -Definisi Operasional -Hipotesis	Tambah referensi dan revisi sesuai judul		
6	Senin, 18 Desember 2023	BAB III	Definisi Operasional	Definisi operasional, singka, padat, jelas		
7	Senin, 15 Januari 2024		Ujian Proposal Karya Tulis Ilmiah	-Sediakan power point -Mempersiapkan diri -Memperbaiki cara penulisan -Mengambil surat permohonan penelitian		
8	Senin, 22 Januari 2024	BAB I,II,III	Revisi Memperbaiki Proposal KTI	Sudah Perbaiki		
9	Senin, 5	BAB I,II,III	Perbaikan	Perhatikan cara		

	Februari 2024		Proposal	pengetikan dan spasi		
10	Senin, 12 Februari 2024		Pengambilan Data	-Menjaga sikap,tata karna dan sopan santun -Perhatikan penampilan		
11	Senin, 19 Februari 2024		-Meriksa Format Pemeriksaan			
12	Rabu, 21 Februari 2024		Hasil Master Tabel	Melanjutkan ke BAB IV dan BAB V		
13	Senin, 1 Maret 2024	BAB IV,V	-Hasil Penelitian -Pembahasan -Kesimpulan -Saran	-Tabel harus terbuka -Pembahasan harus sistematis -Saran harus membangun dan sesuai saran		
14	Jumat, 15 Maret 2024	BAB V dan Abstrak	Isi Abstrak	Perhatikan panduan penulisan Abstrak		
15	Selasa, 19 Maret 2024	Abstrak		-Sesuai dengan judul KTI -Mewakili isi KTI		
16	Selasa, 02 April 2024		Ujian Seminar KTI	-Perbaikan hasil ujian -Perbaikan tata penulisan		
17			Revisi KTI	Periksa kelengkapan data		
18			Menyerahkan KTI	Dijilid lux dan ditanda tangani oleh pembimbing, penguji, dan ketua jurusan		

Mengetahui
Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes RI

drg. Yetti Lusiani, M.Kes
NIP. 197006181999032003

Medan, April 2024
Pembimbing

drg. Herlinawati, M.Kes
NIP. 196211191989022001

JADWAL PENELITIAN

[illegible]

Lampiran 12

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

1. Biodata Pribadi

Nama	: Andini Faiza Isnaini
Tempat tanggal Lahir	: Binjai, 28 Mei 2022
Usia	: 22 Tahun
Anak ke	: 1 (satu) dari 2 bersaudara
Jenis Kelamin	: Perempuan
Agama	: Islam
Status	: Belum menikah
Email	: andinifaiza.28@gmail.com
No. HP	: 082272385830
Alamat	: Jl. Apel 1 No. 3E Kel. Sukaramai Kec. Binjai Barat Kota Binjai

2. Jenjang Pendidikan

Tahun 2007 - 2013	: SD Negeri 024768 Binjai
Tahun 2013 - 2016	: SMP Negeri 2 Binjai
Tahun 2016 - 2019	: SMA Negeri 1 Binjai
Tahun 2021 - 2024	: D-III Kesehatan Gigi Politeknik Kemenkes Medan

3. Biodata Orang tua

Ayah	: Sugiono
Pekerjaan	: Wirausaha
Ibu	: Neni Herawati Lubis
Pekerjaan	: Ibu Rumah Tangga