

DAFTAR PUSTAKA

- Dwi Permata, R. (2020). Pengaruh Permainan Puzzle Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Anak Usia 4-5 Tahun. *PINUS: Jurnal Penelitian Inovasi Pembelajaran*, 5(2), 1–10. <https://doi.org/10.29407/pn.v5i2.14230>
- Eni Purwati, D., Hidayati, S., & Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, J. (2023). Efektifitas Penggunaan Media Stiker Puzzle Terhadap Pengetahuan Menyikat Gigi Anak Pada Usia 8-10 Tahun. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Gigi (JIKG)*, 4(3), 190–197. <http://ejurnal.poltekkestasikmalaya.ac.id/index.php/jikg/index>
- Journal, J. N., Penyuluhan, P., Terhadap, K., Masyarakat, P., Jeruk, P., Sebagai, N., & Obat, T. (2022). *Jnj* 1,3. 4(2), 135–144.
- Kemenkes. (2018). Laporan Riskesdas 2018 Nasional.pdf. In *Lembaga Penerbit Balitbangkes* (p. hal 156).
- Magdalena TBolon, C. (2021). *Isbn: 978-623-97680-2-7*.
- Mallombassang, A., Amir, A., Journal, A. A.-Dent., & 2023, undefined. (2023). Inovasi Puzzle Edukasi Anak Sekolah Dasar Terhadap Kesehatan Gigi dan Mulut di Daerah Tertinggal: Sebuah Literatur Review. *Journal.Fkg.Umi.Ac.Id*, 8(7), 1017–1025. <https://journal.fkg.umi.ac.id/index.php/denthalib/article/view/24>
- Pay, M. N., Wali, A., Fankari, F., & Purnama, T. (2023). Penerapan Permainan Puzzle Tentang Karies Gigi Sebagai Media Promosi Kesehatan Gigi Dan Mulut Pada Siswa Sekolah Dasar. *GEMAKES: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(2), 146–153. <https://doi.org/10.36082/gemakes.v3i2.1412>
- Purnama, T., Ngetemi, N., Sofian, R., Kasihani, N. N., RE, P. R., & Nurbayani, S. (2020). Model 5Days Gosgi Sebagai Upaya Pembentukan Kemandirian Menggosok Gigi Anak Usia Dini Di Sekolah. *Quality: Jurnal Kesehatan*, 14(1), 19–24. <https://doi.org/10.36082/qjk.v14i1.96>
- Putri M.H., Herlijulianti E., N. N. (2020). *No Title*.
- Sari, N. I., Engkeng, S., Rahman, A., Kesehatan, F., Universitas, M., Ratulangi, S., Abstrak, M., Kunci, K., Kesehatan, P., & Keras, M. (2021). Pengaruh Penyuluhan Kesehatan Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Peserta Didik Tentang Bahaya Minuman Keras Di Smk Pertanian Pembangunan Negeri Kalasey Kabupaten Minahasa. *Jurnal KESMAS*, 10(5), 46–53.

<https://ejournal.unsrat.ac.id/v2/index.php/kesmas/article/view/35110>

Satria Indra Kesuma. (2024). Ulasan Undang-Undang No.17 Tahun 2023 Tentang Kesehatan. *Jurnal Nusantara Berbakti*, 2(1), 253–261. <https://doi.org/10.59024/jnb.v2i1.324>

Simanjourang, B. R., Pasaribu, R. G., Rahmi, N. U., Ekonomi, F., Indonesia, U. P., Ekonomi, F., & Pancabudi, U. (2024). *Volu me 6 No . 2 / 1 Oktober 2024 PENGARUH RASIO LIKUIDITAS DAN SOLVABILITAS TERHADAP KINERJA* ISSN : 2088-6136 E-ISSN : 2721-9291. 2, 1–12.

Lampiran 1

SURAT ETICAL CLEREANCE (EC)



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.01.26.1848/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

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

Peneliti utama : Riyadul jannah
Principal In Investigator

Nama Institusi : poltekkes kemenkes medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Gambaran penyuluhan dengan media puzzle tentang kesehatan gigi terhadap debris indeks pada siswa/i SD Negeri 101791 Patumbak Kampung"

"Description of counseling using puzzle media about dental health regarding index debris in elementary school students at 101791 Patumbak Kampung"

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

Lampiran 2

SURAT IZIN PENELITIAN



Kementerian Kesehatan

Direktorat Jenderal
Sumber Daya Kesehatan Manusia
Poltekkes Medan

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

Medan, 5 Mei 2025

Nomor : PP.07.01/F.XXII.16/352.101 /2025
Hal : Permohonan Melaksanakan Penelitian

Kepada Yth :
Kepala Sekolah SD Negeri 101791 Patumbak Kampung
di
Tempat

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

Nama : Riyadul Jannah
NIM : P07525022073
Judul Penelitian : Gambaran peyuluhan dengan media puzzle tentang kesehatan gigi terhadap debris indeks pada siswa/i SD Negeri 101791 Patumbak Kampung
Tempat Penelitian : SD Negeri 101791 Patumbak Kampung

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

Medan, 5 Mei 2025

Atas nama Direktur Poltekkes Kemenkes Medan

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



Drs. Yeti Lusiani, M.Kes
NIP. 197006181999032003

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 tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran 3

SURAT BALASAN PENELITIAN



PEMERINTAH KABUPATEN DELI SERDANG
DINAS PENDIDIKAN
UPT SATUAN PENDIDIKAN FORMAL SD NEGERI No. 101791

Jalan Pertahanan Desa Patumbak Kampung – 20361

Telp. ---

Fax. ---

Patumbak, 27 Mei 2025

No : 421/38.V/4/SD-91/2025
Lamp. : -
Hal : Balasan Penelitian

Kepada Yth.
Bapak/Ibu Pimpinan POLTEKKES
MEDAN
Di
Tempat

Dengan Hormat,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dra. Hj. SAHRO, M.Si
NIP : 19650504 198604 2 007
Pangkat/Gol : Pembina Utama Muda/ IV-C
Jabatan : Kepala Sekolah
Unit Kerja : UPT SPF SDN 101791 Patumbak Kampung

Menerangkan bahwa :

Nama : RIYADUL JANNAH
NIM : P07525022073

Benar telah melakukan Penelitian mulai Tanggal 26 Mei 2025 s/d 27 Mei 2025 Pada kelas I di UPT SPF SDN 101791 Patumbak Kampung Kecamatan Patumbak Kabupaten Deli Serdang Tahun Pelajaran 2024/2025 dengan judul "Gambaran Penyuluhan Dengan Media Puzzle Tentang Kesehatan Gigi Terhadap Debris Indeks Pada Siswa/i SD Negeri 101791 Patumbak Kampung".

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



Dra. Hj. SAHRO, M.Si

NIP. 19650504 198604 2 007

Lampiran 4

LEMBAR PERSETUJUAN PENELITIAN (INFORMED CONSENT)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :
Kelas :
Jenis Kelamin :
Umur :
Alamat :
Nama Orang Tua/Wali :

Setelah mendapat penjelasan yang sejelas-jelasnya mengenai penelitian yang berjudul “**Gambaran Penyuluhan Dengan Media *Puzzle* Tentang Kesehatan Gigi Terhadap Debris Indeks Pada Siswa/i SDN 101791 Patumbak Kampung**”. Menyatakan bahwa saya bersedia dengan sukarela menjadi subjek penelitian tersebut.

Yang menyatakan

(_____)

Medan, Mei 2025

Peneliti

(Riyadul Jannah)

Lampiran 5

**FORMAT PEMERIKSAAN DEBRIS INDEKS
(SEBELUM DAN SESUDAH DILAKUKAN PENYULUHAN)**

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Kelas :

DEBRIS INDEKS

SKOR DEBRIS :

KRITERIA DEBRIS :

Baik : 0-0,6

Sedang : 0,7-1,8

Buruk : 1,9-3,0

Lampiran 6

MASTER TABEL

MASTER TABEL PEMERIKSAAN DEBRIS INDEKS SEBELUM DAN SESUDAH DILAKUKAN PENYULUHAN DENGAN MEDIA *PUZZLE* TENTANG KESEHATAN GIGI

Debris Indeks Sebelum dan Sesudah Dilakukan Promosi Kesehatan Dengan Media Booklet											
Kode Responden	JK		Umur	DI Sebelum				DI Sesudah			
	L	P			Baik	Sedang	Buruk		Baik	Sedang	Buruk
001	✓		7	1,6		✓		1,3		✓	
002	✓		7	1		✓		0,6	✓		
003	✓		7	2,6			✓	1,3		✓	
004	✓		8	2			✓	1,3		✓	
005		✓	7	0,8		✓		0,3	✓		
006	✓		7	1,1		✓		0,6	✓		
007		✓	7	2			✓	0,8		✓	
008		✓	7	1,8			✓	0,8		✓	
009		✓	6	1,3			✓	0,8		✓	
010	✓		7	2,5			✓	1		✓	
011		✓		0,8		✓		0,4	✓		
012		✓	7	1		✓		0,6	✓		
013	✓		7	1,3		✓		0,6	✓		
014		✓	7	1,3		✓		0,6	✓		
015		✓	6	1		✓		0,6	✓		
016		✓	7	0,8		✓		0,4	✓		
017		✓	7	1		✓		0,5	✓		

018		✓	6	0,8		✓		0,4	✓		
019		✓	7	1,3		✓		0,6	✓		
020		✓	7	1		✓		0,6	✓		
021		✓	7	1,5		✓		0,5	✓		
022		✓	7	1,1		✓		0,6	✓		
023	✓		7	1,5		✓		0,5	✓		
024	✓		7	1		✓		0,5	✓		
025	✓		7	1,3		✓		0,5	✓		
026	✓		7	1		✓		0,5	✓		
027		✓	7	1		✓		0,3	✓		
028		✓	7	0,6	✓			0,3	✓		
029		✓	8	0,6	✓			0,5	✓		
030		✓	8	0,6	✓			0,5	✓		
Jumlah	11	19		37,2				18,8			
Rata-rata				1,24				0,62			

Lampiran 7

SATUAN ACARA PENYULUHAN (SAP)



Disusun Oleh :

Nama : Riyadhul Jannah

NIM: P07525022073

Kelas: 3b

Dosen Pembimbing :

Drg. Herlinawati, M.Kes

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN

JURUSAN KESEHATAN GIGI

2024

Format SAP
SATUAN ACARA PENYULUHAN (SAP)
KESEHATAN GIGI

Pokok Bahasan : Cara menjaga kesehatan gigi dan mulut
Sub Pokok Bahasan : - Makanan yang dapat merusak kesehatan gigi
- Makanan yang baik untuk kesehatan gigi
- Ciri-ciri gigi tidak sehat
- Pencegahan gigi berlubang
Sasaran : Siswa/i Kelas 1 SDN 101791 Patumbak Kampung
Waktu : 20 Menit
Tempat : Ruang Kelas
Hari/ Tanggal : Senin, 26 Mei 2025

A. Tujuan

1. Tujuan Intruksional Umum :
Setelah mendapatkan penyuluhan sasaran mampu memahami dan mengerti tentang menjaga kesehatan gigi dan mulut.
2. Tujuan Intruksional Khusus :
Setelah mendapatkan penyuluhan tentang menjaga kesehatan gigi dan mulut sasaran mampu memahami dan menjelaskan tentang :
 - Makanan yang dapat merusak kesehatan gigi
 - Makanan yang baik untuk kesehatan gigi
 - Ciri-ciri gigi tidak sehat
 - Pencegahan gigi berlubang

B. Isi Materi

1. Manfaat menyikat gigi

- Coklat
- Permen
- Es krim
- Permen lolipop

2. Makanan yang baik untuk kesehatan gigi

- Buah-buahan
- Sayur-sayuran
- Telor
- Ikan
- Susu

3. Ciri-ciri gigi tidak sehat

- a) Bau mulut
- b) Karang gigi
- c) Gusi berdarah
- d) Gigi berlubang

4. Pencegahan gigi berlubang

- Menyikat gigi 2 kali sehari, pagi setelah sarapan dan malam sebelum tidur
- Menggunakan obat kumur
- Memeriksa gigi secara rutin ke dokter

C. **Metode** : - Ceramah

D. **Media** : *Puzzle*

E. Kegiatan Pembelajaran

Tahap Kegiatan	Kegiatan Penyuluhan	Kegiatan Sasaran	Metode Penyuluhan	Media Penyuluhan	Waktu
Pendahuluan	- Mengucapkan salam - Memperkenalkan diri - Menyampaikan maksud dan tujuan.	- Menjawab salam - Mendengarkan	Ceramah dan tanya jawab		5 Menit
Penyajian	1. Makanan yang dapat merusak kesehatan gigi 2. Makanan yang baik untuk kesehatan gigi 3. Ciri-ciri gigi dan mulut tidak sehat 4. Pencegahan gigi berlubang	- Memperhatikan penjelasan yang telah disampaikan - Mendengarkan dan bertanya	Ceramah dan tanya jawab	<i>Puzzle</i>	10 Menit
Penutup	- Memberikan pertanyaan - Melakukan evaluasi - Memberikan kesimpulan - Mengucapkan salam	- Menjawab pertanyaan - Mendengarkan kesimpulan - Menjawab salam - Memperhatikan penjelasan yang telah disampaikan - Mendengarkan dan bertanya	Ceramah dan tanya jawab		5 Menit

F. Sumber / referensi :

<http://repository.poltekkes-denpasar.ac.id/749/2/BAB%20II.pdf>

https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/796/penyebab-dan-pengobatan-gigi-berlubang

<https://www.alodokter.com/5-langkah-perawatan-gigi-ini-ampuh-hindari-gigi-berlubang>

G. Evaluasi :

1. Sebutkan makanan yang dapat merusak gigi?
2. Kapan waktu yang tepat untuk menyikat gigi ?
3. Ciri-ciri gigi tidak sehat ?

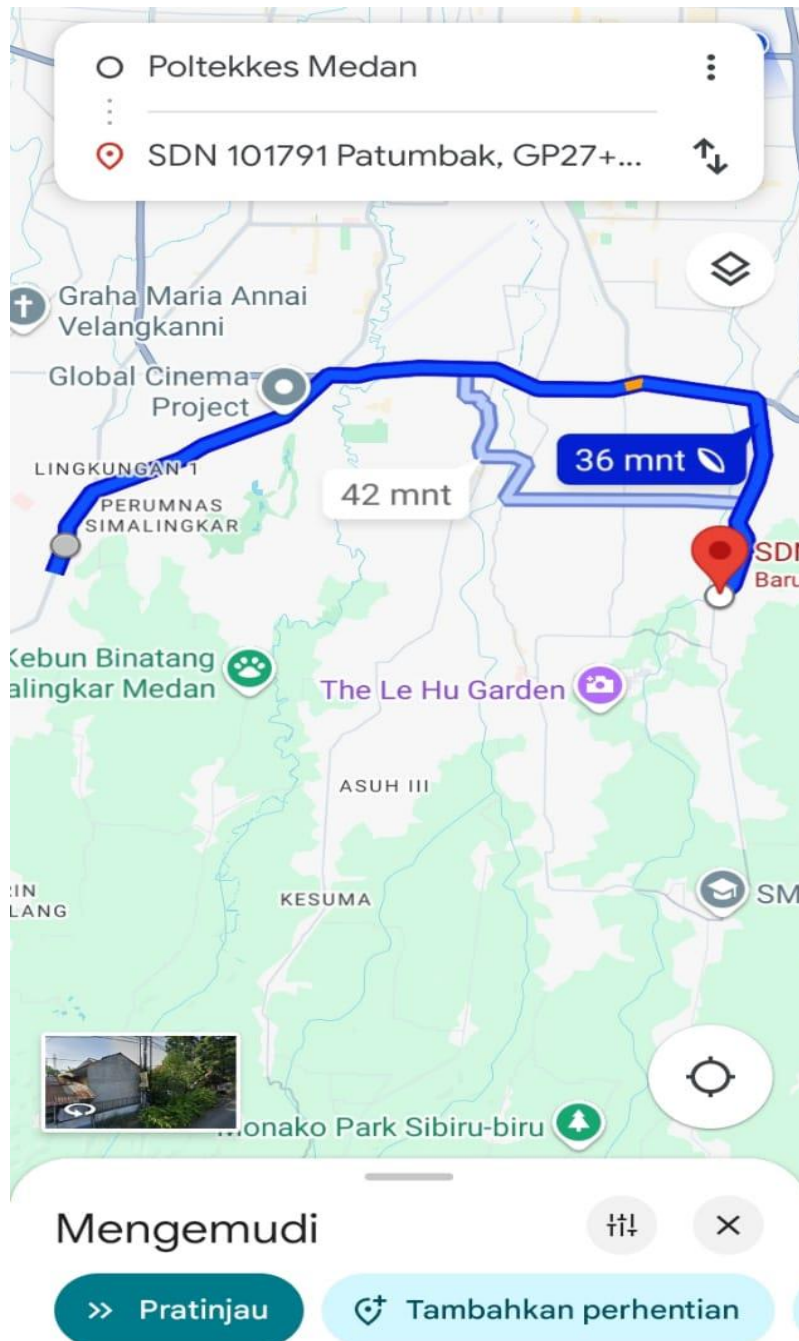
Lampiran 8

MEDIA PUZZLE



Lampiran 9

DENAH LOKASI PENELITIAN



Lampiran 10

DAFTAR KONSULTASI PENELITIAN

Nama : Riyadul Jannah

Nim : P07525022073

Judul KTI : Gambaran Penyuluhan Dengan Media *Puzzle* Tentang Kesehatan Gigi Terhadap Debris Indeks Pada Siswa/ di SD Negeri 101791 Patumbak Kampung

No	Hari/ Tanggal	Materi Bimbingan		Saran	Paraf Mhs	Paraf Dosen
		Bab	Sub Bab			
1.	Kamis, 16 Januari 2025	Judul Penelitian	Mengajukan Judul	Buat judul sesuai survei awal dan pertimbangan waktu dan lokasi		
2.	Senin, 20 Januari 2025	Penyerahan Judul	Penyerahan Judul KTI	Acc Judul		
3.	Selasa, 21 Januari 2025	Membuat Outline		Buat outline yang jelas dan lengkap		
4.	Jumat, 31 Januari 2025	BAB 1	a. Latar Belakang b. Rumusan Masalah c. Tujuan Penelitian d. Manfaat Penelitian	Masukan survei awal		
5.	Kamis, 06 Februari 2025	BAB II	a. Tinjauan Pustaka b. Kerangka Konsep c. Definisi Operasional	Tambahkan Referensi dan Perbaiki Definisi Operasional		
6.	Kamis, 20 Februari 2025	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 - Lanjut Bab Selanjutnya		
7.	Senin, 03 Maret 2025		Daftar Pustaka dan Format Pemeriksaan	Lanjut Untuk Seminar Proposal dan Membuat Power Point		

8.	Rabu 19 Maret 2025		Ujian Proposal Karya Tulis Ilmiah	- Persiapkan Diri - Sediakan Power Point - Perbaiki Cara Penulisan dan Perhatikan Spasi		
9.	Kamis, 20 Maret 2025	BAB I, II, III	Memperbaiki KTI	- Sudah melakukan perbaikan (revisi) - Mengambil Surat Permohonan Penelitian		
10.	26, 27 Mei 2025	Pengambilan Data	Persiapan Data	- Menjaga sikap, tata krama dan sopan santun - Perhatikan penampilan		
11.	Rabu, 28 Mei 2025		- Memeriksa Format Pemeriksaan DI - Membuat Master Tabel	Melanjutkan BAB IV, V		
12	Rabu, 04 Juni 2025	BAB IV, V	- Hasil Penelitian - Pembahasan - Kesimpulan dan Saran	- Hasil Penelitian - Pembahasan - Kesimpulan dan Saran		
13.	Kamis, 05 Juni 2025	Abstrak		- Perhatikan Panduan Penulisan Abstrak - Sesuaikan dengan judul		
14	Selasa, 10 Juni 2025	Ujian Seminar Hasil		- Persiapkan Diri - Persiapkan Power Point - Perhatikan Tata Cara Penulisan		

Mengetahui
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Poltekkes Kemenkes Medan


drg. Yetti Lusiani, M.Kes
NIP. 197006181999032003

Medan, 10 Juni 2025
Pembimbing


drg. Herlinawati, M.Kes
NIP. 196211191989022001

Lampiran 11

JADWAL PENELITIAN

[illegible]

Lampiran 12

DAFTAR RIWAYAT HIDUP BIODATA PENELITI

A. Data Pribadi

Nama Lengkap : Riyadul Jannah
Nim : P07525022073
Tempat, Tanggal Lahir : Hutasiantar, 09 Juni 2004
Jenis Kelamin : Perempuan
Kewarganegaraan : Indonesia
Agama : Islam
Alamat : Hutabargot Dolok
Email : riyaduljannah270@gmail.com

B. Data Pendidikan

Pendidikan Formal

- a. Tahun 2008-2009 : TK Nurul Ilmi
- b. Tahun 2009-2015 : SDN 123 Hutabargot Dolok
- c. Tahun 2015-2019 : SMP S Muhammadiyah Gunung Tua
- d. Tahun 2019-2022 : MAN 1 MANDAILING NATAL

Lampiran 13

DOKUMENTASI



