

LAMPIRAN 1
Lembar Permohonan Izin Pra Penelitian



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Tasikmalaya

Jalan Babakan Siliwangi No.35, Kahuripan, Tawang
Tasikmalaya, Jawa Barat 46115
(0265) 340186
<https://poltekkestasikmalaya.ac.id>

Tasikmalaya, 14 Januari 2025

Nomor : PP.06.02/F.XXVI.15/029/2025
Hal : Permohonan Ijin Pra Penelitian

Kepada Yth:

Kepala Sekolah SDN 1 Kawalu

Kota Tasikmalaya

di-

Tempat

Disampaikan dengan hormat, bahwa untuk memenuhi kebutuhan mahasiswa Program Studi Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya Tahun Akademik 2024/2025, dalam hal ini memohon ijin untuk melaksanakan pra penelitian di sekolah yang Bapak/ Ibu Pimpin, kegiatan ini dilakukan untuk keperluan penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

Adapun nama mahasiswa tersebut sebagai berikut :

Nama : Putri Sri Aulia
NIM : P20625022064
Semester : VI
Judul : Gambaran Pengetahuan Kesehatan Gigi pada Siswa Sekolah Dasar Kelas V Dengan Menggunakan Aplikasi D' For Child.

Atas perhatian dan kerjasamanya, kami mengucapkan terimakasih.

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



Drg. Culia Rahayu, MDSc
NIP. 196707112002122001

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



A decorative border resembling a scroll, with a light green background and a thin green outline. It features rounded corners and a vertical strip on the left side. The text is centered within this frame.

LAMPIRAN 2

Lembar Kuesioner

LEMBAR KUESIONER

Nama :

Umur :

Jenis kelamin :

Alamat :

Kelas :

Pilihlah salah satu jawaban di bawah ini yang dianggap benar pada pertanyaan dengan memberi tanda silang (x) pada jawaban.

1. Apakah warna gusi yang sehat?

- a. Putih
- b. Merah muda
- c. Merah kehitaman

2. Kapankah waktu yang tepat untuk menyikat gigi?

- a. Sehabis mandi pagi dan sebelum tidur malam
- b. Sesudah sarapan dan sebelum tidur malam
- c. Setiap mandi pagi dan sore

3. Berapa lamakan durasi menyikat gigi yang tepat?

- a. 5 menit
- b. 4 menit
- c. 2 menit

4. Apakah kandungan pasta gigi yang baik?

- a. Fluoride
- b. Herbal
- c. Mentol

5. Bulu sikat yang baik bagi kesehatan gusi?

- a. Lembut
- b. Sedang
- c. Keras

6. Teknik menyikat gigi yang benar adalah?
- Teknik maju mundur di setiap permukaan gigi
 - Teknik mencongkel di setiap permukaan gigi
 - Teknik berputar, mencongkel, dan maju mundur di setiap permukaan gigi
7. Kebiasaan yang baik adalah?
- Hanya menggunakan satu sisi rahang untuk mengunyah
 - Sering makan cair dan lunak
 - Mengganti sikat gigi yang sudah rusak
8. Bentuk kepala sikat yang benar adalah?
- Besar
 - Kecil
 - Sesuai dengan ukuran mulut
9. Selain membersihkan gigi, perlu juga membersihkan?
- Membersihkan lidah
 - Membersihkan bibir
 - Membersihkan langit-langit mulut
10. Kegiatan awal yang baik bagi kesehatan gigi dan mulut?
- Menambal gigi yang sudah terlihat titik hitam atau berlubang
 - Membersihkan karang gigi setiap 1 tahun sekali
 - Mencabut gigi sisa akar
11. Apabila gigi telah berlubang sebaiknya?
- Dipertahankan dengan perawatan saluran akar
 - Dicabut
 - Ditambal
12. Penyebab gusi berdarah adalah?
- Karena tidak menyikat gigi dengan benar
 - Karena gigi terlalu kuat
 - Karena gusi terlalu besar
13. Apa yang bisa terjadi jika kita tidak merawat gigi dan gusi dengan baik?
- Penyakit gusi
 - Gigi tumbuh lebih cepat
 - Gigi jadi lebih putih

14. Waktu mengganti sikat gigi sebaiknya?

- a. Bila sudah mekar/3 bulan
- b. 4 bulan sekali
- c. 6 bulan sekali

15. Periksa ke dokter gigi sebaiknya?

- a. Jika gigi sakit
- b. Bila ada keluhan
- c. 6 bulan sekali

16. Periksa kesehatan gigi dan mulut sebaiknya ke?

- a. Dokter gigi atau perawat gigi
- b. Tukang gigi
- c. Mantri

17. Kebiasaan yang baik setelah makan adalah?

- a. Berkumur dengan air putih
- b. Mencongkel sisa makanan dengan tusuk gigi
- c. Dibiarkan

18. Makanan yang baik bagi kesehatan gigi adalah?

- a. Karbohidrat
- b. Makanan manis
- c. Sayur dan Buah

19. Kebiasaan yang bisa merusak kesehatan gigi?

- a. Sering mengunyah es batu
- b. Menggosok gigi dengan lembut
- c. Makan makanan sehat

20. Makanan yang tidak baik bagi gigi?

- a. Makanan lengket dan manis
- b. Makanan pedas
- c. Makanan berlemak

(Sari, dkk 2020)

Skor : Kriteria :

LAMPIRAN 3
Lembar Jawaban Kuesioner

LEMBAR JAWABAN KUESIONER

1. B
2. B
3. C
4. A
5. A
6. C
7. C
8. C
9. A
10. A
11. C
12. A
13. A
14. A
15. C
16. A
17. A
18. C
19. A
20. A

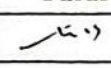
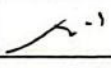
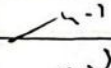
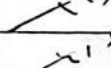
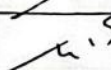
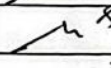
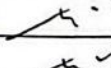
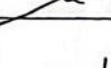
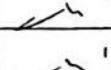
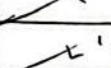
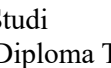
A decorative scroll frame with a green border and grey circular accents at the corners and ends of the scroll.

LAMPIRAN 4

Lembar Konsultasi

LEMBAR KONSULTASI KARYA TULIS ILMIAH

Nama : Putri Sri Aulia
Nama Pembimbing I : drg. Culia Rahayu, MDSc
Judul Karya Tulis Ilmiah : Pengaruh penggunaan aplikasi *d' for children*
Terhadap pengetahuan kesehatan gigi pada siswa
Kelas v di sekolah SDN 1 Kawalu Kota Tasikmalaya.

No	Tanggal	Kegiatan	Saran Pembimbing	Paraf
1.	30 Des 2024	Pengajuan Judul	Acc Judul	
2.	16 Jan 2025	Pengajuan Bab 1	Revisi Bab 1 (Kalimat menggunakan SPOK)	
3.	17 Jan 2025	Pengajuan Bab 1	Acc Bab 1	
4.	20 Jan 2025	Pengajuan Bab 2	Revisi Bab 2 (Gambar ukurannya disamakan)	
5.	21 Jan 2025	Pengajuan Bab 2	Acc Bab 2	
6.	22 Jan 2025	Pengajuan Bab 3	Revisi Bab 3 (Tulisan bahasa asing dimiringkan)	
7.	23 Jan 2025	Pengajuan Bab 3	Acc Bab 3	
8.	06 Mar 2025	Pengajuan PPT	Acc Power Point	
9.	13 Mar 2025	Seminar Proposal	Revisi Proposal	
10.	22 Mei 2025	Pengajuan Bab 4	Revisi Bab 4 (menambahkan keterangan untuk tabel yang disajikan)	
11.	23 Mei 2025	Pengajuan Bab 4	Acc Bab 4	
12.	25 Mei 2025	Pengajuan Bab 5	Revisi Bab 5 (kesimpulan sesuaikan dengan tujuan)	
13.	25 Mei 2025	Pengajuan Bab 5	Acc Bab 5	
14.	26 Mei 2025	Pengajuan PPT	Acc Power Point	

Ketua Program Studi
Kesehatan Gigi Program Diploma Tiga

Rena Setiana Primawati, S.ST.M.K.M
NIP : 198010112010122001

LEMBAR KONSULTASI KARYA TULIS ILMIAH

Nama : Putri Sri Aulia
Nama Pembimbing II : drg. Anie Kristiani, M.Pd
Judul Karya Tulis Ilmiah : Pengaruh penggunaan aplikasi *d' for children*
Terhadap pengetahuan kesehatan gigi pada siswa
Kelas v di sekolah SDN 1 Kawalu Kota Tasikmalaya.

No	Tanggal	Kegiatan	Saran Pembimbing	Paraf
1.	17 Jan 2025	Pengajuan Judul	Revisi (Judul diganti dari gambaran menjadi pengaruh)	
2.	18 Jan 2025	Pengajuan Bab 1	Revisi (Menghilangkan kata sambung diawal kalimat)	
3.	05 Mar 2025	Pengajuan Bab 1	Acc Bab 1	
4.	10 Mar 2025	Pengajuan Bab 2	Revisi (mengganti gambar dengan yang lebih jelas)	
5.	11 Mar 2025	Pengajuan Bab 2	Acc Bab 2	
6.	12 Mar 2025	Pengajuan Bab 3	Revisi (analisa data: analisa statistik dengan SPSS)	
7.	13 Mar 2025	Pengajuan Bab 3	Acc Bab 3	
8.	21 Mar 2025	TTD Proposal	TTD Proposal	
9.	16 Mar 2025	Seminar Proposal	Revisi Proposal	
10.	17 Mar 2025	Pengajuan Bab 4	Revisi (setelah tabel tidak perlu alinea baru)	
11.	22 Mei 2025	Pengajuan Bab 4	Acc Bab 4	
12.	23 Mei 2025	Pengajuan Bab 5	Revisi (sesuaikan dengan tujuan)	
13.	26 Mei 2025	Pengajuan Bab 5	Acc Bab 5	
14.	27 Mei 2025	TTD KTI	TTD KTI	

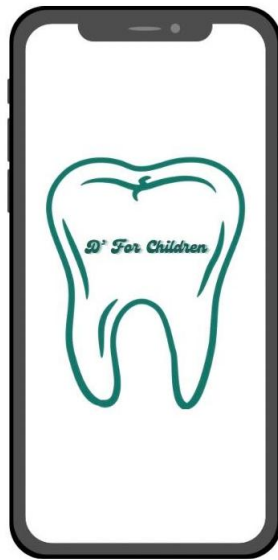
Ketua Program Studi
Kesehatan Gigi Program Diploma Tiga

Rena Setiana Primawati, S.ST.M.K.M
NIP : 198010112010122001

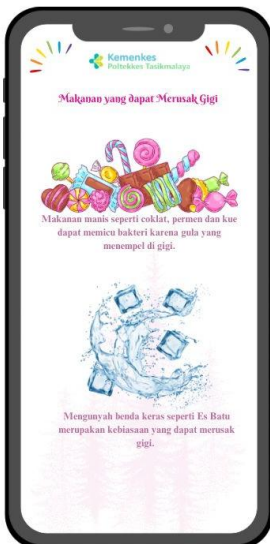
A decorative scroll frame with a green border and grey circular accents at the corners and ends of the scroll.

LAMPIRAN 5

Lembar Dokumentasi Aplikasi









LAMPIRAN 6
Lembar Izin Penelitian



**Kementerian Kesehatan
Poltekkes Tasikmalaya**

📍 Jalan Babakan Siliwangi No.35, Kelurahan, Tembung
Tasikmalaya, Jawa Barat 46115
☎ (0265) 340186
🌐 <https://poltekkestasikmalaya.ac.id>

Tasikmalaya, 10 April 2025

Nomor : PP.06.02/F.XVIII 13/104/2025
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth:
Kepala Sekolah SDN 1 Kawalu
Kota Tasikmalaya
di-
Tempat

Disampaikan dengan hormat, bahwa untuk memenuhi kebutuhan mahasiswa Prodi Kesehatan Gigi Program Diploma Tiga Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya Tahun Akademik 2024/2025, dalam hal ini memohon ijin untuk melaksanakan penelitian di SDN 1 Kawalu Bapak/ Ibu pimpin, kegiatan ini dilakukan untuk keperluan penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

Adapun nama mahasiswa tersebut sebagai berikut :

Nama : Putri Sri Aulia
NIM : P20625022084
Semester : VI
Judul : Pengaruh Penggunaan Aplikasi D' For Childron terhadap Pengetahuan Kesehatan Gigi pada Siswa SDN 1 Kawalu Kota Tasikmalaya.

Atas perhatian dan kerjasamanya, kami mengucapkan terimakasih.



Kementerian Kesehatan tidak menerima swap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi swap atau gratifikasi akan dilaporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan HYPERLINK "https://wbs.kemkes.go.id/" <https://wbs.kemkes.go.id/>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman HYPERLINK "https://te.keminfo.go.id/verifyPDF" <https://te.keminfo.go.id/verifyPDF>.



LAMPIRAN 7
Lembar Persetujuan Penelitian
(*Informed Consent*)

LEMBAR PERSETUJUAN PENELITIAN (INFORMED CONCENT)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Alamat :

Jenis Kelamin :

Menyatakan dengan sebenarnya telah memberikan persetujuan untuk menjadi responden penelitian oleh Putri Sri Aulia sebagai mahasiswa Program Studi D-III Kesehatan Gigi Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya yang berjudul Pengaruh Penggunaan Aplikasi *D' For Children* terhadap Pengetahuan Kesehatan Gigi pada Siswa SDN 1 Kawalu Kota Tasikmalaya. Demikian persetujuan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan.

Tasikmalaya, April 2025

Yang membuat pernyataan



Putri Sri Aulia

(.....)

LAMPIRAN 8
Lembar Jadwal Penelitian

JADWAL KEGIATAN PENELITIAN

[illegible]

A decorative scroll frame with a green border and grey scroll tabs at the corners and along the left edge.

LAMPIRAN 9

Lembar Rekapitulasi Hasil Penelitian

REKAPITULASI HASIL PENELITIAN

(Nilai Pengetahuan Siswa Kelas V Sebelum dan Sesudah dilakukan Intervensi)

No	Responden	Jenis Kelamin	Usia	Nilai		Kriteria	
				Pre test	Post test	Pre test	Post test
1.	Responden 1	L	12	60	90	Sedang	Baik
2.	Responden 2	P	11	85	90	Baik	Baik
3.	Responden 3	L	11	70	85	Sedang	Baik
4.	Responden 4	P	11	65	90	Sedang	Baik
5.	Responden 5	P	11	85	90	Baik	Baik
6.	Responden 6	L	11	65	95	Sedang	Baik
7.	Responden 7	L	11	60	100	Sedang	Baik
8.	Responden 8	L	11	65	80	Sedang	Baik
9.	Responden 9	L	11	55	95	Sedang	Baik
10.	Responden 10	L	11	65	85	Sedang	Baik
11.	Responden 11	L	11	65	90	Sedang	Baik
12.	Responden 12	L	11	70	95	Sedang	Baik
13.	Responden 13	L	12	80	90	Baik	Baik
14.	Responden 14	L	11	50	80	Sedang	Baik
15.	Responden 15	L	11	55	60	Sedang	Sedang
16.	Responden 16	L	11	60	75	Sedang	Sedang
17.	Responden 17	L	11	55	80	Sedang	Baik
18.	Responden 18	L	11	60	85	Sedang	Baik
19.	Responden 19	L	11	55	75	Sedang	Baik
20.	Responden 20	L	11	60	95	Sedang	Baik
21.	Responden 21	L	11	80	95	Baik	Baik
22.	Responden 22	P	11	80	95	Baik	Baik
23.	Responden 23	P	11	75	90	Sedang	Baik
24.	Responden 24	P	11	75	95	Sedang	Baik
25.	Responden 25	P	11	85	85	Baik	Baik
26.	Responden 26	P	11	55	80	Sedang	Baik
27.	Responden 27	L	12	60	95	Sedang	Baik
28.	Responden 28	P	11	60	80	Sedang	Baik
29.	Responden 29	L	11	80	100	Baik	Baik
30.	Responden 30	P	12	65	95	Sedang	Baik
31.	Responden 31	P	11	60	70	Sedang	Baik
32.	Responden 32	P	11	60	75	Sedang	Sedang
33.	Responden 33	P	11	90	80	Baik	Baik

A decorative scroll frame with a light green border and rounded corners. It features a vertical scroll on the left side and two circular scroll elements at the top corners.

LAMPIRAN 10

Lembar Dokumentasi

No	Tanggal	Kegiatan	Dokumentasi
1.	Jumat, 17 Januari 2025	Pra Penelitian	
2.	Kamis, 17 April 2015	Survei Awal: ✓ Absensi Peserta ✓ Melakukan Pretest ✓ Mendownload Aplikasi	 

3.	18-23, April 2025	Intervensi	   
4.	Kamis, 24 April 2025	Survei Akhir: ✓ Absensi Peserta ✓ Melakukan Pretest	    

LAMPIRAN 11
Lembar Hasil Uji Statistik

Tests of Normality

kelas	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
hasil Pre test	.208	33.000	.001	.907	33.000	.008
Post test	.186	33.000	.005	.918	33.000	.016

a. Lilliefors Significance Correction

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Post test - Pre Negative Ranks	1 ^a	5.00	5.00
Positive Ranks	31 ^b	16.87	523.00
Ties	1 ^c		
Total	33		

a. Post test < Pre test

b. Post test > Pre test

c. Post test = Pre test

Test Statistics^b

	Post test - Pre test
Z	-4.857 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Based on negative ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

LAMPIRAN 12
Lembar Uji Kelayakan Media

UJI KELAYAKAN APLIKASI D' FOR CHILDREN

Nama : Hilmy Ila R, S.ST., M.K.M

Tanda Tangan :

NO	ASPEK	INDIKATOR	SKOR			
			4	3	2	1
1.	Variasi Penyajian Media	Media menyajikan gambar, warna, dan huruf tulisan yang menarik	√			
		Pertanyaan yang disajikan dalam media sudah berisi materi Kesehatan Gigi dan Mulut	√			
2.	Keterlaksanaan	Pengaruh media dalam menimbulkan keinginan siswa untuk membaca	√			
		Pengaruh media dalam menimbulkan keinginan siswa untuk mendengarkan dan menyimak	√			
		Fleksibilitas penggunaan		√		
3.	Kelengkapan Media	Kelengkapan struktur media	√			
		Kesesuaian gambar, warna dan huruf tulisan yang ditampilkan	√			
4.	Desain Media	Kemampuan media untuk menggugah siswa berfikir kritis	√			
		Kesesuaian gambar, warna dan huruf tulisan yang ditampilkan	√			

5.	Tampilan Menyeluruh	Kemenarikan tampilan gambar	√			
		Kemenarikan tampilan warna	√			
		Kemenarikan huruf tulisan	√			
		Keserasian antara gambar, warna dan huruf tulisan	√			

Kritik dan saran:

Sudah bagus, tapi memang muncul iklan terlalu sering sehingga materinya belum tersampaikan dengan baik.

Skala likert:

No	Kategori	Skor
1	Sangat Baik	4
2	Baik	3
3	Cukup Baik	2
4	Kurang Baik	1

Penilaian:

Persentase kelayakan = $\frac{\text{Jumlah skor yang didapatkan}}{\text{jumlah skor yang diharapkan}} \times 100\%$

Skor Presentase	Kriteria
< 21%	Sangat Tidak Layak
21% - 40%	Tidak Layak
41% - 60%	Cukup Layak
61% - 80%	Layak
81% - 100%	Sangat Layak

LAMPIRAN 13
Lembar Keterangan Layak Etik

Lembar Keterangan Layak Etik



KETERANGAN LAYAK ETIK DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL "ETHICAL APPROVAL"

No.DP.04.03/F.XVIII.20/KEPK/367/2025

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

Peneliti utama : Putri Sri Aulia
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Pengaruh Penggunaan Aplikasi D' For Children terhadap Pengetahuan Kesehatan Gigi pada Siswa Kelas V SDN 1 Kawalu Kota Tasikmalaya"

"The Effect of Using the D' For Children Application on Dental Health Knowledge of Class V Students of SDN 1 Kawalu, Tasikmalaya City"

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 08 Mei 2025 sampai dengan tanggal 08 Mei 2026.

This declaration of ethics applies during the period May 08, 2025 until May 08, 2026.



May 08, 2025
Chairperson,

Dr. Imat Rochimat SKM., MM

LAMPIRAN 14
Lembar Biografi Penulis

BIOGRAFI PENULIS



Penulis Putri Sri Aulia merupakan anak pertama dari dua bersaudara. Penulis lahir di Tasikmalaya, 16 Juli 2002. Ia menetap di Jl. Cibeuti Kelurahan Cibeuti RT 01 RW 06, Kecamatan Kawalu, Kota Tasikmalaya. Riwayat Pendidikan yang pernah ditempuh oleh penulis adalah bersekolah di TK Hidayatul Muttaqin, SD Negeri 2 Cibeuti, SMP Negeri 1 Kota Tasikmalaya, SMK Bhakti Kencana Kota Tasikmalaya dan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tasikmalaya Program Studi Kesehatan Gigi Program Diploma III. Putri, Pute, Puput. Ia biasa disapa. Mempunyai hobi menonton film, terkadang membaca buku inspiratif dan juga berolahraga. Selama menjadi mahasiswa penulis aktif mengikuti kegiatan keorganisasian antara lain, menjadi anggota Himpunan Mahasiswa dan anggota Badan Legislatif Mahasiswa.