

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1
LEMBAR KONSULTASI

LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : RAHMA FATIMAH AZZAHRA

Nama Pembimbing I : Dr. drg. Yayah Sopianah, M.Kes

**Judul Skripsi : Pengaruh Kumur-Kumur Menggunakan Air
 Rebusan Cengkeh Terhadap *Puberty Gingivitis* Pada Siswa Kelas 8 SMPN 4
 Kota Tasikmalaya**

No	Tanggal	Kegiatan	Saran Pembimbing	Paraf
1.	03 Januari 2025	Pengajuan judul	ACC Judul, Lanjutkan ke bab 1	
2.	13 Januari 2025	Konsultasi bab 1	Revisi bab 1	
3.	17 Januari 2025	Revisi bab 1 dan ACC bab 1,2,3	Lanjut menghubungi Pembimbing 2	
4.	18 Januari 2025	Pengajuan perubahan salah satu variabel	ACC perubahan variabel, Lanjutkan ke bab 1,2,3	
5.	05 Maret 2025	Konsultasi bab 1,2,3	Revisi bab 1,2,3	
6.	10 Maret 2025	Revisi bab 1,2,3	Revisi dan ACC bab 1,2,3	
7.	16 Mei 2025	Konsultasi revisi seminar proposal	Acc	
8.	19 Mei 2025	Konsultasi bab 4	Lanjutkan bab 4 dan 5	
9.	26 Mei 2025	Konsultasi bab 4 dan 5	Revisi bab 4	
10.	28 Mei 2025	Revisi bab 4	ACC bab 4 dan 5	

Tasikmalaya,2025

Mengetahui,

Ketua Program Studi Sarjana Terapan Terapi Gigi



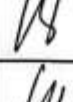
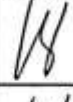
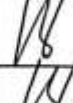
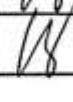
Tita Kartika Dewi, S.Si.T., M.Kes
 NIP. 197604211995032001

LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : RAHMA FATIMAH AZZAHRA

Nama Pembimbing II : Anang, S.Si.T., MDSc

Judul Skripsi : Pengaruh Kumur-Kumur Menggunakan Air
 Rebusan Cengkeh Terhadap *Puberty Gingivitis* Pada Siswa Kelas 8 SMPN 4
 Kota Tasikmalaya

No	Tanggal	Kegiatan	Saran Pembimbing	Paraf
1.	17 Januari 2025	Konsultasi judul dan penulisan bab 1,2,3	Harus mengganti salah satu variabel	
2.	18 Januari 2025	Konsultasi Judul dan Bab 1,2,3	Mengganti variabel dan melanjutkan bab 1,2,3	
3.	22 Januari 2025	Revisi bab 1,2,3	Harus mengganti judul agar lebih spesifik dan penulisan	
4.	10 Maret 2025	Revisi bab 1,2,3	Lebih diperhatikan lagi dalam penulisan.	
5.	13 Maret 2025	Revisi	Harus mengganti penomoran halaman sesuai pedoman	
6.	14 Maret 2025	Revisi	ACC bab 1,2,3	
7.	16 Mei 2025	Konsultasi revisi seminar proposal	Lanjutkan ke bab 4 dan 5	
8.	26 Mei 2025	Konsultasi bab 4 dan 5	Revisi penulisan bab 4,5 dan penulisan	
9.	27 Mei 2025	Revisi	Revisi penulisan	
10.	28 Mei 2025	Revisi	Acc	

Tasikmalaya,2025

Mengetahui,

Ketua Program Studi Sarjana Terapan Terapi Gigi



Tita Kartika Dewi, S.Si.T., M.Kes
 NIP. 197604211995032001

LAMPIRAN 2
KETERANGAN LAYAK ETIK

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"

No.DP.04.03 /F.XVIII.20/KEPK/846/2025

Protokol penelitian versi 2 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Rahma Fatimah Azzahra
Principal In Investigator

Nama Institusi : poltekkes kemenkes tasikmalaya
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Pengaruh kumur -kumur menggunakan air rebusan cengkeh terhadap puberty gingivitis pada siswa kelas 8 smkn 4 di kota tasikmalaya"

"the effect of gargling with boiled clove water on puberty gingivitis in grade 8 students of junior high school 4 in 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 17 April 2025 sampai dengan tanggal 17 April 2026.

This declaration of ethics applies during the period April 17, 2025 until April 17, 2026.



July 04, 2025
Chairperson,



Dr. Imat Rochimat SKM., MM

LAMPIRAN 3
JADWAL PENELITIAN

Jadwal Penelitian

[illegible]

LAMPIRAN 4
SURAT IZIN PRA PENELITIAN
DAN BALASAN



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Tasikmalaya

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

Tasikmalaya, 30 Januari 2025

Nomor : PP.06.02/F.XXVI.15/056/2025
Hal : Permohonan Ijin Pra Penelitian
Kepada Yth
Kepala Sekolah SMPN 4 Kota Tasikmalaya
Jl. RAA. Wiratanuningrat No. 10 Empangsari
Kec. Tawang, Kab. Tasikmalaya
di-
Tempat

Disampaikan dengan hormat, bahwa untuk memenuhi kebutuhan mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Terapi Gigi 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 skripsi.

Adapun nama mahasiswa tersebut sebagai berikut :

Nama : Rahma Fatimah Azzahra
NIM : P20625221009
Semester : VIII
Judul : Pengaruh Kumur – Kumur Air Rebusan Cengkeh terhadap
Gingivitis pada Siswa Kelas VIII SMPN 4 Kota Tasikmalaya.

Atas perhatian dan kerjasamanya, kami mengucapkan terimakasih.

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



Dr. Gula Rahayu, MDSc
NIP-496707112002122001

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>.





PEMERINTAH KOTA TASIKMALAYA
DINAS PENDIDIKAN
SMP NEGERI 4 TASIKMALAYA
" KAMPUS PENDIDIKAN THE CHAMPIONS SCHOOL CENTRE "
Jalan R.A. Wiratamuningrat No. 10 Tlp. 331865
e-mail : smpn4tsm@gmail.com
NSS : 201327803004 // NPSN : 20224583



Nomor : 400.3.5/ 038 -SMP .04/TAS/2025

Lampiran : -

Hal : Izin Pra Penelitian

Kepada
Yth. Poltekes Tasikmalaya
Jalan Babakan Siliwangi No.35,
Kahuripan,Tawang Tasikmalaya
Jawa Barat
Di
Tasikmalaya.

Berdasarkan Surat Permohonan izin Penelitian dari Mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Terapi Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Tasikmalaya, Nomor: PP.06.02/F.XXVI.15/056/2025, Tanggal 30 Januari 2025 Permohonan Izin Pra Penelitian, dengan ini saya Kepala SMP Negeri 4 Kota Tasikmalaya, **Mengizinkan** kepada :

Nama : Rahma Fatimah Azzahra
NIM : P20625221009
Semester : VIII
Judul : Pengaruh Kumur-Kumur Air Rebusan Cengkeh terhadap Gingivitis pada Siswa Kelas VIII SMPN 4 Tasikmalaya

Demikian surat keterangan ini kami buat, untuk diketahui sebagaimana mestinya

Tasikmalaya, 06 Februari 2025

Mengetahui,
Kepala SMP Negeri 4 Tasikmalaya



Drs. H. Entan Suhaeman, M.Pd.
NIP. 19650514 199203 1 008

LAMPIRAN 5

SURAT IZIN PENELITIAN DAN

BALASAN



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Tasikmalaya

📍 Jalan Rahukan Siliwangi No. 35, Kahuripan, Tawang,
Tasikmalaya, Jawa Barat 46115
☎ (0265) 340166
🌐 <http://poltekkestasikmalaya.ac.id>

Tasikmalaya, 10 April 2025

Nomor : PP.06.02/F.XXVI.15/115/2025
Hal : Permohonan Ijin Penelitian
Kepada Yth
Kepala Sekolah SMPN 4 Kota Tasikmalaya
Jl. RAA Wiratanuningrat No. 10 Empangsari
Kec. Tawang, Kab. Tasikmalaya

Disampaikan dengan hormat, bahwa untuk memenuhi kebutuhan mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Terapi Gigi Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya Tahun Akademik 2024/2025, dalam hal ini memohon ijin untuk melaksanakan penelitian di sekolah yang Bapak/ Ibu Pimpin. Kegiatan ini dilakukan untuk keperluan penyusunan skripsi.

Adapun nama mahasiswa tersebut sebagai berikut :

Nama : Rahma Fatimah Azzahra
NIM : P20625221009
Semester : VIII (Delapan)
Judul : Pengaruh Kumur – Kumur Air Rebusan Cengkeh terhadap
Gingivitis pada Siswa Kelas VIII SMPN 4 Kota Tasikmalaya.
Atas perhatian dan kerjasamanya, kami mengucapkan terimakasih.



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://wbk.kemkes.go.id/> <https://wbk.kemkes.go.id/>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman HYPERLINK <https://ttr.keminfo.go.id/verifyPDF> <https://ttr.keminfo.go.id/verifyPDF>.





PEMERINTAH KOTA TASIKMALAYA
SMP NEGERI 4 TASIKMALAYA
" KAMPUS PENDIDIKAN THE CHAMPIONS SCHOOL CENTRE
*Jalan RAA. Wiratanuningrat No. 10 Tlp. 331865
e-mail : smn4tasikmalaya@gmail.com
NSS : 201327803004 // NPSN : 20224583



Nomor : 400.3.5/089a-SMP.04/TAS/2025
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

Kepada :
Yth. Poltekes Tasikmalaya
Jalan Babakan Siliwangi No. 35.
Kahuripan, Tawang Tasikmalaya

Jawa Barat
Di

Tempat

Bedasarkan Surat Pemohonan izin Penelitian dari Mahasiswa Program Study Sarjana Terapan Terapi Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Tasikmalaya, Nomor : PP.06.02/F.XXVI.15/056/2025. Tanggal 30 Januari 2025 Permohonan Izin Penelitian dengan Kepala SMP Negeri 4 Tasikmalaya, **Mengizinkan** Kepada :

Nama : Rahma Fatimah Azzahra
Nomor Pokok : P20625221009
Semester : VIII
Mata Kuliah : Pengaruh Kumur-Kumur Air Rebusan Cengkeh terhadap Gingivitis pada Siswa Kelas VIII SMPN 4 Tasikmalaya

Untuk melaksanakan Penelitian di SMP Negeri 4 Tasikmalaya pada tanggal 10,11 dan 12 April 2025 di SMP Negeri 4 Tasikmalaya

Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Tasikmalaya, 10 April 2025
Kepala Sekolah



Aas. H. Eman Suhaeman, M.Pd.
NIP. 19650514 199203 1 008

LAMPIRAN 6
HASIL REKAPITULASI
PRA PENELITIAN

REKAPITULASI HASIL GI PADA SISWA KELAS 8 SMPN 4 KOTA TASIKMALAYA

No	Responden	Umur	Jenis Kelamin	GI	Kriteria
1	Responden 1	14	L	1	Ringan
2	Responden 2	14	L	2	Sedang
3	Responden 3	14	P	2	Sedang
4	Responden 4	14	L	1	Ringan
5	Responden 5	14	P	1	Ringan
6	Responden 6	14	P	2	Sedang
7	Responden 7	14	L	1	Ringan
8	Responden 8	14	P	2	Sedang
9	Responden 9	14	L	2	Sedang
10	Responden 10	14	P	1	Ringan

LAMPIRAN 7
INSTRUMEN PENELITIAN

FORMAT PEMERIKSAAN GINGIVAL INDEKS

Nama :

Umur :

Alamat :

Gigi Indeks	Area Gingival yang diukur			
	Mesial	Labial	Distal	Lingual/Palatal
16				
21				
24				
36				
41				
44				
Total				

$$GI = \frac{\text{Total skor gingival}}{\text{Jumlah gigi index yang diperiksa} \times \text{jumlah permukaan yang diperiksa}}$$

Hasil Pemeriksaan :

Kriteria :

Ringan

Sedang

Berat

0 = Normal

0,1 - 1,0 = Peradangan Ringan

1,1 - 2,0 = Peradangan Sedang

2,1 - 3,0 = Peradangan Berat

LEMBAR CHECKLIST

Petunjuk Pengisian

Beri tanda centang (✓) pada salah satu jawaban yang benar dengan kategori:

Dilakukan 1

Tidak dilakukan 0

No	L/P	Responden	Melakukan kumur	Tidak melakukan kumur	Kelas
1	P	Responden 1	✓		G
2	P	Responden 2	✓		G
3	P	Responden 3	✓		G
4	L	Responden 4	✓		G
5	P	Responden 5	✓		G
6	P	Responden 6	✓		G
7	P	Responden 7	✓		G
8	P	Responden 8	✓		G
9	P	Responden 9	✓		G
10	P	Responden 10	✓		G
11	L	Responden 11	✓		G
12	P	Responden 12	✓		G
13	P	Responden 13	✓		H
14	L	Responden 14	✓		H
15	P	Responden 15	✓		H
16	P	Responden 16	✓		H
17	P	Responden 17	✓		H
18	P	Responden 18	✓		H
19	L	Responden 19	✓		H
20	L	Responden 20	✓		H
21	L	Responden 21	✓		H
22	P	Responden 22	✓		H
23	L	Responden 23	✓		H
24	P	Responden 24	✓		H
25	L	Responden 25	✓		H
26	P	Responden 26	✓		H
27	P	Responden 27	✓		H
28	P	Responden 28	✓		H
29	L	Responden 29	✓		H
30	L	Responden 30	✓		H
31	P	Responden 31	✓		H
32	P	Responden 32	✓		H

LAMPIRAN 8
INFORMED CONSENT

LEMBAR PERSETUJUAN PENELITIAN
(INFORMED CONCENT)

Nama :

Tempat, tanggal lahir :

Umur :

Alamat :

Dengan ini menyatakan bahwa saya dan anak saya:

Nama :

Tempat, tanggal lahir :

Umur :

Alamat :

Menyatakan dengan sebenarnya telah memberikan persetujuan untuk menjadi responden penelitian oleh Rahma Fatimah Azzahra sebagai mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Terapi Gigi Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya yang berjudul "Pengaruh Kumur-Kumur Menggunakan Air Rebusan Cengkeh Terhadap *Puberty Gingivitis* Pada Siswa Kelas 8 SMPN 4 Kota Tasikmalaya".

Demikian persetujuan ini dibuat dengan sepenuh kesadaran dan tanpa paksaan.

Tasikmalaya, 2025

Yang membuat pernyataan
Orangtua/Wali

Peneliti

(Rahma Fatimah A)

()

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>.



LAMPIRAN 9
HASIL REKAPITULASI
PENELITIAN

REKAPITULASI HASIL GI PADA SISWA KELAS 8 SMPN 4 KOTA TASIKMALAYA

No	Responden	Jenis Kelamin	Pre GI	Kriteria	Post GI	Kriteria
1	Responden 1	L	1,4	Sedang	1,2	Sedang
2	Responden 2	P	1,2	Sedang	1	Ringan
3	Responden 3	L	1,2	Sedang	1	Ringan
4	Responden 4	L	1,5	Sedang	1,2	Sedang
5	Responden 5	L	1,3	Sedang	1,1	Sedang
6	Responden 6	P	1,4	Sedang	1,2	Sedang
7	Responden 7	P	1,2	Sedang	1	Ringan
8	Responden 8	P	1,3	Sedang	1,1	Sedang
9	Responden 9	P	1,2	Sedang	1	Ringan
10	Responden 10	P	1,2	Sedang	1	Ringan
11	Responden 11	P	1,2	Sedang	1,1	Sedang
12	Responden 12	P	1,1	Sedang	0,9	Ringan
13	Responden 13	P	1,7	Sedang	1,5	Sedang
14	Responden 14	P	1,1	Sedang	1	Ringan
15	Responden 15	P	1,5	Sedang	1,3	Sedang
16	Responden 16	L	1,1	Sedang	1	Ringan

REKAPITULASI HASIL GI PADA SISWA KELAS 8 SMPN 4 KOTA TASIKMALAYA

17	Responden 17	P	1,8	Sedang	1,4	Sedang
18	Responden 18	P	1,1	Sedang	0,9	Ringan
19	Responden 19	P	1,3	Sedang	1,1	Sedang
20	Responden 20	P	1,1	Sedang	1	Ringan
21	Responden 21	P	1,4	Sedang	1,2	Sedang
22	Responden 22	P	1,1	Sedang	0,9	Ringan
23	Responden 23	P	0,9	Ringan	0,5	Ringan
24	Responden 24	P	1	Ringan	0,8	Ringan
25	Responden 25	P	1	Ringan	0,9	Ringan
26	Responden 26	L	0,8	Ringan	0,5	Ringan
27	Responden 27	P	0,8	Ringan	0,4	Ringan
28	Responden 28	L	1	Ringan	0,9	Ringan
29	Responden 29	P	1	Ringan	0,7	Ringan
30	Responden 30	L	1	Ringan	0,7	Ringan
31	Responden 31	L	1	Ringan	0,8	Ringan
32	Responden 32	P	1	Ringan	0,6	Ringan
Jumlah rata-rata			1,18		0,96	

LAMPIRAN 10

HASIL UJI SPSS

Frequencies

		Statistics				
		UMUR	KELAS	JENIS KELAMIN	PRE TEST	POST TEST
N	Valid	32	32	32	32	32
	Missing	0	0	0	0	0
Mean		1.84	1.63	1.72	1.69	1.34
Median		2.00	2.00	2.00	2.00	1.00
Mode		2	2	2	2	1
Minimum		1	1	1	1	1
Maximum		2	2	2	2	2

Frequency Table

		UMUR			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	5	15.6	15.6	15.6
	2	27	84.4	84.4	100.0
	Total	32	100.0	100.0	

KELAS

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	12	37.5	37.5	37.5
	2	20	62.5	62.5	100.0
	Total	32	100.0	100.0	

JENIS KELAMIN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	9	28.1	28.1	28.1
	2	23	71.9	71.9	100.0
	Total	32	100.0	100.0	

PRE TEST

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	10	31.3	31.3	31.3
	2	22	68.8	68.8	100.0
	Total	32	100.0	100.0	

POST TEST

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	21	65.6	65.6	65.6
	2	11	34.4	34.4	100.0
	Total	32	100.0	100.0	

NPar Tests

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks			
	N	Mean Rank	Sum of Ranks
POST TEST - PRE TEST Negative Ranks	11 ^a	6.00	66.00
Positive Ranks	0 ^b	.00	.00
Ties	21 ^c		
Total	32		

a. POST TEST < PRE TEST

b. POST TEST > PRE TEST

c. POST TEST = PRE TEST

Test Statistics^a

	POST TEST - PRE TEST
Z	-3.317 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.001

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on positive ranks.

Nilai signifikansi $0,001 < 0,05$ maka **Ho diterima** sehingga kesimpulannya terdapat pengaruh *Gingival indeks* sebelum dan sesudah berkumur air rebusan cengkeh.

LAMPIRAN 11
DOKUMENTASI PENELITIAN



Lokasi Penelitian



Pemberian informed consent



Pemeriksaan GI Minggu Pertama



Pemeriksaan GI Minggu Kedua



Pemeriksaan GI Minggu ketiga



Pelaksanaan Kumur-Kumur Air Rebusan Cengkeh Laki-laki



Pelaksanaan Kumur-Kumur Air Rebusan Cengkeh Perempuan



Foto Bersama Wakil Kepala Sekolah

LAMPIRAN 12
BIOGRAFI PENULIS

BIOGRAFI PENULIS



RAHMA FATIMAH AZZAHRA dilahirkan di Sumedang pada tanggal 23 Agustus 2002. Anak kedua dari dua bersaudara dari pasangan Maman dan Yuliana. Beralamat di Dusun Cidomas Desa Cibugel Kecamatan Cibugel RT/RW 03/02 Kabupaten Sumedang.

Riwayat Pendidikan

- | | |
|--|-----------|
| 1. Paud Ar-Rahman | 2008-2009 |
| 2. SDN Cijaha Sumedang | 2009-2015 |
| 3. MTS KH.A.Wahab Muhsin Sukahideng Singaparna | 2015-2018 |
| 4. MAN 1 Tasikmalaya Sukahideng Singaparna | 2018-2021 |
| 5. D IV Terapi Gigi Poltekkes Tasikmalaya | 2021-2025 |