



LAMPIRAN



**Lampiran 1 Lembar
Konsultasi**



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBERDAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA**







Jl. Cilolohan No. 35 Telp. 0265- 310186 Fax. 0265 – 338939 Tasikmalaya
46115 Kampus Keperawatan Gigi: Jl. Tamansari No. 210
Telp./Fax. 0265- 334790 Tasikmalaya 46196

**LEMBAR KONSULTASI
SKRIPSI**

Nama Mahasiswa : Anita Pujianti
Nama Pembimbing I : Lina Rismayani, S.ST., M.Kes
Judul Skripsi : Analisis Perbedaan *pH Saliva* Setelah Mengunyah Permen Karet *Xylitol* dan Pengolesan *Casein Phosphopeptide Amorphous Calcium Phosphate (CPP-ACP)* Pada Siswa Kelas VIII SMPN 17 Kota Tasikmalaya.

No.	Tanggal	Kegiatan	Saran Pembimbing	Paraf
1.	28 Desember 2022	Pengajuan Judul	ACC Judul	
2.	6 Januari 2023	Penyusunan BAB I	Revisi BAB I	
3.	19 Januari 2023	Penyusunan BAB I	ACC BAB I	
4.	7 Maret 2023	Penyusunan BAB I, II, dan III	Revisi BAB I, II, dan III	
5.	17 Maret 2023	Penyusunan BAB I, II, dan III	Revisi BAB I, II, dan III	
6.	20 Maret 2023	Penyusunan BAB I, II, dan III	Revisi BAB I, II, dan III	
7.	22 Maret 2023	Penyusunan BAB I, II, dan III	ACC BAB I, II, dan III	
8.	25 Maret 2023	Pengajuan PPT	ACC PPT	
9.	29 Mei 2023	Mengajukan Bab IV	Revisi Bab IV	

30 Mei 2023	Mengajukan Bab IV	ACC BAB IV	
31 Mei 2023	Mengajukan Bab V	Revisi Bab V	
5 Juni 2023	Mengajukan Bab V	Revisi Judul	
6 Juni 2023	Mengajukan Bab IV dan V	ACC Bab IV dan V	

Tasikmalaya, Maret 2023
Mengetahui,
Ketua Program Studi Sarajan
Terapi Gigi

drg. Hadiyat Miko, M.Kes
NIP. 196308171993121001



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBERDAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
Jl. Cilolohan No. 35 Telp. 0265- 340186 Fax. 0265 - 338939 Tasikmalaya
46115 Kampus Keperawatan Gigi, Jl. Tamansari No. 210
Telp./Fax. 0265- 334790 Tasikmalaya 46196



LEMBAR KONSULTASI
SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Anita Pujianti
Nama Pembimbing I : Dr. drg. Emma Kamelia, M. Biomed
Judul Skripsi : Analisis Perbedaan *pH Saliva* Setelah Mengunyah
Permen Karet *Xylitol* dan Pengolesan *Casein*
Phosphopeptide Amorphous Calcium Phosphate (CPP-
ACP) Pada Siswa Kelas VIII SMPN 17 Kota
Tasikmalaya

Tanggal	Kegiatan	Saran Pembimbing	Paraf
6 Januari 2023	Pengajuan Judul	ACC Judul	
7 Maret 2023	Penyusunan BAB I	Revisi BAB I	
10 Januari 2023	Penyusunan BAB I	ACC BAB I	
13 Maret 2023	Penyusunan BAB I, II, dan III	Revisi BAB I, II, dan III	
14 Maret 2023	Penyusunan BAB I, II, dan III	Revisi BAB I, II, dan III	
18 Maret 2023	Penyusunan BAB I, II, dan III	ACC BAB I, II, dan III	
22 Maret 2023	Pengajuan PPT	Revisi Pengajuan PPT	
25 Maret 2023	Pengajuan PPT	ACC Revisi PPT	

23 Mei 2023	Mengajukan Bab IV dan V	Revisi Bab IV dan V	M
24 Mei 2023	Revisi Bab IV dan V	Revisi Bab IV dan V	M
1 Juni 2023	Acc Bab IV dan V	Acc Bab IV dan V	M

Tasikmalaya, Maret 2023
Mengetahui,
Ketua Program Studi Sarajan
Terapi Gigi

drg. Hadiyat Miko, M.Kes
NIP. 196308171993121001



Lampiran 2 Jadwal Penelitian

Jadwal Penelitian

Kegiatan	Januari				Februari				Maret				April				Mei				Juni			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
A. Persiapan																								
1. Pnyusunan Proposal Skripsi	■	■	■	■	■	■																		
2. Perizinan							■	■																
3. Pengumpulan data (pra-penelitian)									■	■														
4. Pengajuan Proposal Skripsi										■														
B. Pelaksanaan Kegiatan											■													
1. Pengisian kuesioner awal												■	■											
2. Penyuluhan													■	■										
3. Pengisian kuesioner akhir															■									
B. Pengolahan Data																■	■							
C. Pembuatan Laporan																		■						
D. Sidang Skripsi																					■			



**Lampiran 3 Surat Izin Survey
Awal**



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA

Jl. Cilolohan No.35 Telp.(0265)340186 Fax. (0265)338939 Tasikmalaya 46115
Kampus Keperawatan Gigi: Jl. Tamansari No. 210 Telp./Fax. 0265- 334790 Tasikmalaya 46196



Nomor : LB.02.02/11/ 019/2023
Lampiran : -
Hal : Permohonan Izin Pra Penelitian

12 Januari 2023

Kepada Yth ;
Ibu/Bapak Kepala Sekolah SMPN 17
Kota Tasikmalaya
di-

Tempat

Bersama ini kami hadapkan 1 (Satu) orang mahasiswa/i Program Studi Terapi Gigi Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tasikmalaya Tahun Akademik 2022/2023, untuk melaksanakan Pra Penelitian pada Siswa/i di SMPN 17 Kota Tasikmalaya.

Selanjutnya kami informasikan bahwa data tersebut akan digunakan dalam pembuatan Skripsi sebagai tugas akhir dari Pendidikan Sarjana Terapan Terapi Gigi.

Adapun nama mahasiswa tersebut adalah sebagai berikut :

Nama : Anita Pujianti
NIM : P20625219009
Tingkat/Semester : IV/VIII
Judul : Perbandingan Efektivitas Menguyah Permen Xylitol dan Pengolesan CPP- ACP terhadap PH Saliva pada Siswa/i di SMPN 17 Kota Tasikmalaya.

Demikian surat permohonan ini disampaikan, atas bantuan dan kerjasama yang baik, kami ucapkan terimakasih.

Ketua Jurusan
Kesehatan Gigi

Rudi Triyanto, S.Si.T., MDSc
NIP. 196412041985031002





**Lampiran 4 Surat Balasan
Surver Awal**



PEMERINTAH KOTA TASIKMALAYA
DINAS PENDIDIKAN
SMP NEGERI 17 TASIKMALAYA
JL. SINDANGMULIH SUKAMENAK Telpn : (0265) 339324 e-mail : smpn17tasik@yahoo.com
PURBARATU KOTA TASIKMALAYA



Nomor : 42.3/017/SMPN17/TAS/2023
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Permintaan Data Awal

Kepada Yth : Bapak / Ibu Ketua Program Studi D4 Terapi Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya
di-
Tempat

Menanggapi surat nomor LB.02.02/11/019/2023, perihal permohonan permintaan data awal dari mahasiswa :

Nama : Anita Pujianti
NIM : P20625219009
Tingkat Semester : IV / VIII
Judul Skripsi : Perbandingan Efektivitas Menguyah Permen Xy litol dan Pengolahan CPP-ACP terhadap PH Saliva pada Siswa – siswi di SMPN 17 Tasikmalaya

Dengan ini diberitahukan bahwa kami tidak keberatan dengan permohonan yang dimaksud. Untuk pelaksanaan selanjutnya silakan mahasiswa melaksanakan tugas tersebut.
Demikian surat ini kami buat, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tasikmalaya, 12 Januari 2023
Kepala Sekolah



PEM SUKAMENAN, S.E., S.Pd., M.Si
NIP. 19630915 198403 1 003



**Lampiran 5 Hasil Rekap
Survey Awal**

Rekap Data Responden Pra Penelitian

No.	Sampel Penelitian	Karies	Kalkulus
1	Sampel 1	√	
2	Sampel 2	√	
3	Sampel 3	√	√
4	Sampel 4	√	√
5	Sampel 5	√	
6	Sampel 6	√	
7	Sampel 7		√
8	Sampel 8		√
9	Sampel 9	√	√
10	Sampel 10	√	
11	Sampel 11	√	
12	Sampel 12	√	√
13	Sampel 13	√	
14	Sampel 14		√
15	Sampel 15	√	√
16	Sampel 16	√	
17	Sampel 17	√	√
18	Sampel 18	√	
19	Sampel 19	√	
20	Sampel 20	√	√
21	Sampel 21	√	
22	Sampel 22	√	
23	Sampel 23	√	√
24	Sampel 24	√	√
25	Sampel 24	√	√
26	Sampel 26	√	
27	Sampel 27	√	√
Total		24	14
Persentase		88,9	51,8



**Lampiran 6 Dokumentasi
Survey Awal**

Dokumentasi Penelitian



Gambar : Memperkenalkan Identitas Diri



Gambar : Menjelaskan Maksud dan Tujuan



Gambar : Proses Pemeriksaan



Gambar : Proses Pendataan Kasus



Gambar : Contoh Kasus Karies dan Kalkulus



Gambar : Proses Pemohonan Izin Pra Penelitian



**Lampiran 7 Surat Izin
Penelitian**



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA

Jl. Cilolohan No.35 Telp.(0265)340186 Fax. (0265)338939 Tasikmalaya 46115
Kampus Keperawatan Gigi: Jl. Tamansari No. 210 Telp./Fax. 0265- 334790 Tasikmalaya 46196



Nomor : LB.02.02/11/111/2023
Lampiran : -
Hal : Permohonan Izin Penelitian

02 Mei 2023

Kepada Yth ;
Ibu/Bapak
Kepala Sekolah SMPN 17
Kota Tasikmalaya
di-

Tempat

Bersama ini kami hadapkan 1 (Satu) orang mahasiswa/i kelas Studi Terapi Gigi Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tasikmalaya Tahun Akademik 2022/2023, untuk melaksanakan penelitian pada Siswa Kelas VIII di SMPN 17 Kota Tasikmalaya.

Selanjutnya kami informasikan bahwa data tersebut akan digunakan dalam pembuatan Skripsi sebagai tugas akhir dari Pendidikan Sarjana Terapan Terapi Gigi.


Adapun nama mahasiswa tersebut adalah sebagai berikut :

Nama : Anita Pujianti
NIM : P20625219009
Tingkat/Semester : IV/VIII
Judul : Efektivitas Menguyah Permen Karet Xylitol Dengan Pengolesan Casien Phosphopeptide Amorphous Calcium Phosphite (CPP-ACP) Terhadap PH Saliva Pada Siswa Kelas VIII SMPN 17 Kota Tasikmalaya.

Demikian surat permohonan ini disampaikan, atas bantuan dan kerjasama yang baik, kami ucapkan terimakasih.

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
KEMENTERIAN KESEHATAN
DIREKTORAT JENDERAL
TENAGA KESEHATAN
Rudi Triyanto, S.S.T., MDSc
196113011985031002





**Lampiran 8 Surat Balasan
Penelitian**



PEMERINTAH KOTA TASIKMALAYA
DINAS PENDIDIKAN
SMP NEGERI 17 TASIKMALAYA
JL. SINDANGMULIH SUKAMENAK Telpn : (0265) 339324 e-mail : smpn17tasik@yahoo.com
PURBARATU KOTA TASIKMALAYA



Nomor : 421.3/0799/SMPN17/TAS/2023
Lampiran :-
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth
Bapak / Ibu Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Tasikmalaya
di-
Tempat

Menanggapi surat nomor LB.02.02/11/11/2023, perihal permohonan permintaan data awal dari mahasiswa :

Nama : Anita Pujianti
NIM : P20625219009
Tingkat Semester : IV / VIII
Judul Skripsi : Efektivitas Menguyah Permen Xylitol dengan Pengolesan Casien Phosphopeptide Amorphous Calcium Phosphate (CPP-ACP) terhadap PH Saliva pada Siswa Kelas VIII SMPN 17 Tasikmalaya

Dengan ini diberitahukan bahwa kami tidak keberatan dengan permohonan yang dimaksud. Untuk pelaksanaan selanjutnya silakan mahasiswa melaksanakan tugas tersebut. Demikian surat ini kami buat, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tasikmalaya, 02 Mei 2023

Kepala Sekolah



MAN, S.E., S.Pd., M.Si

NIP. 19630915 198403 1 003



Lampiran 9 *Informed Consent*



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA BADAN
PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER
DAYA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN
TASIKMALAYA**



Jl. Cilolohan No. 35 Telp. 0265-340186 Fax 0265-338939 Tasikmalaya 46115
Kampus Kesehatan Gigi: Jl. Tamansari No. 210 Telp/Fax. 0265-334790 Tasikmalaya
46196

INFORMED CONSENT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Umur :

No. Hp :

Menyatakan telah memberi persetujuan untuk mengikuti rangkaian pemeriksaan dalam prapenelitian skripsi yang berjudul Efektivitas Mengunyah Permen Karet *Xylitol* dengan Pengolesan *Casein Phospho peptide Amorphous Calcium Phosphate* Terhadap PH Saliva pada Siswa Kelas VIII SMPN 17 Kota Tasikmalaya.

Saya menyetujui untuk ikut berpartisipasi dalam penelitian ini secara sukarela tanpa paksaan. Bila selama penelitian ini saya menginginkan mengundurkan diri, maka saya dapat mengundurkan diri sewaktu-waktu tanpa sanksi apapun.


Tasikmalaya,.....

Saksi

Responden

(.....)

(.....)



**Lampiran 10 Alat Ukur
Penelitian**



**Lampiran 11 Rekap Hasil
Penelitian**



Lampiran 12 Hasil SPSS

CPP-ACP WILCOX

Wilcoxon Signed Ranks Test

		Ranks		
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Post test - Pre test	Negative Ranks	7 ^a	10.00	70.00
	Positive Ranks	19 ^b	14.79	281.00
	Ties	4 ^c		
	Total	30		

- a. Post test < Pre test
- b. Post test > Pre test
- c. Post test = Pre test

Test Statistics^a

Post test - Pre test	
test	
Z	-2.776 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.006

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test
- b. Based on negative ranks.

Xylitol wilcox

		Ranks		
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Post Test - Pre Test	Negative Ranks	6 ^a	8.17	49.00
	Positive Ranks	15 ^b	12.13	182.00
	Ties	10 ^c		
	Total	31		

a. Post Test < Pre Test

b. Post Test > Pre Test

c. Post Test = Pre Test

Test Statistics^a

Post Test - Pre Test	
Test	
Z	-2.379 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.017

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

Distribusi Frekuensi Rata Rata CPP-ACP

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Sebelum Diberikan Intervensi Pengolesan CPP- ACP	30	6.03	1.829	4	9
Setelah Diberikan Intervensi Pengolesan CPP-ACP	30	7.00	.263	6	8

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Setelah Diberikan Intervensi Pengolesan CPP-ACP -	Negative Ranks	7 ^a	10.00	70.00
	Positive Ranks	19 ^b	14.79	281.00
Sebelum Diberikan Intervensi Pengolesan CPP- ACP	Ties	4 ^c		
	Total	30		

a. Setelah Diberikan Intervensi Pengolesan CPP-ACP < Sebelum Diberikan Intervensi Pengolesan CPP-ACP

b. Setelah Diberikan Intervensi Pengolesan CPP-ACP > Sebelum Diberikan Intervensi Pengolesan CPP-ACP

c. Setelah Diberikan Intervensi Pengolesan CPP-ACP = Sebelum Diberikan Intervensi Pengolesan CPP-ACP

Distribusi Frekuensi Rata Rata Xylitol

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Sebelum Mengunyah Permen Karet Xylitol	31	6.19	1.376	4	9
Setelah Mengunyah Permen Karet Xylitol	31	6.74	.514	6	8

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Setelah Mengunyah Permen Karet Xylitol	Negative Ranks	6 ^a	8.17	49.00
Karet Xylitol - Sebelum Mengunyah Permen Karet	Positive Ranks	15 ^b	12.13	182.00
Mengunyah Permen Karet Xylitol	Ties	10 ^c		
	Total	31		

a. Setelah Mengunyah Permen Karet Xylitol < Sebelum Mengunyah Permen Karet Xylitol

b. Setelah Mengunyah Permen Karet Xylitol > Sebelum Mengunyah Permen Karet Xylitol

c. Setelah Mengunyah Permen Karet Xylitol = Sebelum Mengunyah Permen Karet Xylitol

Mann-Whitney Test

		Ranks		
	Kelompok intervensi	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Hasil Intervensi	CPP-ACP	30	34.87	1046.00
	Xylitol	31	27.26	845.00
	Total	61		

Test Statistics^a

	Hasil Intervensi
Mann-Whitney U	349.000
Wilcoxon W	845.000
Z	-2.422
Asymp. Sig. (2-tailed)	.015

a. Grouping Variable: Kelompok intervensi



**Lampiran 13 Dokumentasi
Penelitian**



Sikat Gigi Masal



Pengolesan CPP-ACP



Pengumpulan Saliva



Pembagian Permen Karet Xylitol



Mengunyah Permen Karet Xylitol



Dokumentasi Setelah Penelitian



**Lampiran 14 Daftar Riwayat
Hidup**

BIOGRAFI PENULIS



Nama : Anita Pujianti
Tempat dan Tanggal Lahir : Tasikmalaya, 20 Mei 2001
NIM : P20625219009
Alamat : Kp. Empang, rt 012 rw 003, Desa Arjasari,
Kecamatan Leuwisari, Kabupaten Tasikmalaya,
Jawa Barat, Kode Pos 46464
Email : anitapujianti73@gmail.com

Riwayat Keluarga

Nama Ayah : Utang
Pekerjaan Ayah : Pensiunan
Nama Ibu : Rostini
Pekerjaan Ibu : Guru
Anak Ke : 2
Jumlah Saudara Kandung : 2
Nama : Resa Restianty

Riwayat Pendidikan

1. Lulus Tk Al-Fathonah Tahun 2007
2. Lulus SDN 1 Arjasari Tahun 2013
3. Lulus SMPN 1 Singaparna Tahun 2016
4. Lulus SMAN 1 Singaparna 2019