LAMPIRAN

LAMPIRAN 1
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

29 Februari 2024

Nomor : LB.02.02/F.XXVI.15/025/ 2024
Lampiran : -
Hal : **Permohonan Izin Penelitian**

Kepada Yth
Kepala Sekolah MI At-Taufiq
Kabupaten Garut
di-
Tempat

Bersama ini kami hadapkan Satu orang mahasiswa Program Studi Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Tasikmalaya Tahun Akademik 2023/2024, untuk melaksanakan izin penelitian pada Siswa kelas IV di MI At-Taufiq Kabupaten Garut.

Selanjutnya kami informasikan bahwa data tersebut akan digunakan dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiyah sebagai tugas akhir dari Pendidikan Program Studi Diploma Tiga.

Adapun nama mahasiswa tersebut adalah sebagai berikut :

Nama	: Nida Arofatus Sa'diyah
NIM	: P20625021006
Tingkat/Semester	: III/ VI
Judul	: Pengaruh Mengonsumsi Buah Belimbing Manis terhadap Penurunan Plak Indeks pada Siswa Kelas IV MI At-Taufiq Kabupaten Garut.

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

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN

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

LAMPIRAN 2
SURAT BALASAN PENELITIAN

LEMBAGA PENDIDIKAN MA'ARIF NU PAC KEC. PAMEUNGPEUK-GARUT

MADRASAH IBTIDAIYAH ATTAUFIQ KEC. PAMEUNGPEUK

Ter Akreditasi BNPT " B"

Alamat :Kp Citeureup Ds. Sirnabakti Kecamatan Pameungpeuk Kabupaten Garut

Nomor : 29/C-MIS/II/2024
Lampiran : -
Hal :Pemberian izin Penelitian

Kepada Yth :
Ketua Jurusan Kesehatah Gigi
Politeknik Kesehatan Tasikmalaya
Di
Tempat

Yang bertanda tangan di bawah ini
Nama : D.Rahmat Muttaqien,S.Pd.I
Jabatan : Kepala Madrasah
Alama : Kp.Lio,Rt/Rw 01/01,Desa Pamalayan Kec Cikelet Kab .Garut

Berdasarkan Surat Permohon izin bernomor LB.02.02/F.XXVI.15/025/2024 untuk melakukan Penelitian di Madrasah kami,Maka dengan ini kami ***Memberikan Izin*** Kepada,

Nama : Nida Arofatus Sa'diyah
NIM : P20625021006
Tingkat/semester : III/VI

Untuk melakukan Penelian Tentang: ***Pengaruh mengonsumsi Buah Belimbing Manis terhadap penurunan Plak Indeks Pada siswa Kelas IV di MI Attaufiq Kabupaten Garut***

Demikian surat izin ini kami sampaikan dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Pameungpeuk, 29 Februari 2024
Kepala MIS Attaufiq

LEMBAGA PENDIDIKAN MA'ARIF NU KECAMATAN MI ATTAUFIQ PAMEUNGPEUK KABUPATEN GARUT

D.Rahmat Muttaqien,S.Pd.I

LAMPIRAN 3
HASIL REKAPITULASI PRA PENELITIAN

REKAPITULASI HASIL PRA PENELITIAN

Tanggal : 11 dan 12 Desember 2023

Tempat : MI At-Taufiq Kabupaten Garut

Sasaran : Murid Kelas IV

Kegiatan : Pemeriksaan Plak dengan *PHP* Indeks

Tabel Hasil Pemeriksaan *PHP* Indeks

No	Nama Responden	Jenis Kelamin	Umur	Skor	Kriteria
1.	Nabil	Laki-laki	10 Tahun	2	Sedang
2.	Hanifa	Perempuan	9 Tahun	2,6	Sedang
3.	Gosan	Laki-laki	10 Tahun	2,8	Sedang
4.	Azka	Laki-laki	10 Tahun	3,3	Sedang
5.	Varesia	Perempuan	9 Tahun	1,6	Baik
6.	Nadira	Perempuan	10 Tahun	2	Sedang
7.	Silmi	Perempuan	10 Tahun	1,8	Sedang
8.	Putri Bunga	Perempuan	11 Tahun	1,3	Baik
9.	Salwa	Perempuan	10 Tahun	2,6	Sedang
10.	Sani	Perempuan	10 Tahun	1,8	Sedang
Skor rata-rata				2,1	Sedang

Berdasarkan hasil pra penelitian yang dilakukan pada 10 murid kelas IV MI At-Taufiq Kabupaten Garut pada pemeriksaan plak dengan *PHP* Indeks didapat hasil 8 murid yang mendapat kriteria skor sedang, 2 murid yang mendapat kriteria skor baik, sedangkan rata-rata skor nya yaitu 2,1 dengan kriteria sedang.

LAMPIRAN 4
JADWAL PENELITIAN

JADWAL PENELITIAN

No.	Kegiatan	Bulan																							
		November				Desember				Januari				Februari				Maret				April			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Pengajuan Judul																								
2.	Penyusunan Proposal																								
3.	Pengumpulan data awal (Pra Penelitian)																								
4.	Perbaikan Proposal																								
5.	Seminar Proposal Karya Tulis Ilmiah																								
6.	Perbaikan Proposal																								
7.	Pelaksanaan Kegiatan																								
8.	Perizinan dari Poltekkes Tasikmalaya Jurusan Kesehatan Gigi																								
9.	Perizinan dengan MI At-Taufiq Kabupaten Garut																								
10.	Pengisian *Informed Consent*																								
11.	Pelaksanaan Pemeriksaan *Patient Hygiene Performance (PHP)* Indeks Sebelum dan Sesudah Mengkonsumsi Buah Belimbing Manis																								
12.	Pengumpulan Data																								
13.	Pengolahan Data																								
14.	Penyusunan Laporan Hasil Penelitian																								
15.	Sidang Akhir Hasil Penelitian																								

LAMPIRAN 5
LEMBAR PERSETUJUAN PENELITIAN (*INFORMED CONSENT*)

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA 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

SURAT PERSETUJUAN PENELITIAN

(INFORMED CONCENT)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Jenis Kelamin :

Umur/Tgl Lahir :

Alamat :

Telp :

Menyatakan dengan sesungguhnya dari saya sendiri sebagai Orangtua/ keluarga

Dari :

Nama Anak :

Jenis Kelamin :

Umur/Tgl Lahir :

Saya setuju dan sukarela untuk mengikuti rangkainan kegiatan penelitian karya tulis ilmiah Nida Arofatus Sa'diyah dengan judul penelitian **"Pengaruh Mengkonsumsi Buah Belimbing Manis terhadap Penurunan Plak Indeks pada Murid Kelas IV MI AT-Taufiq Kabupaten Garut**".

Informasi mengenai kegiatan penelitian tersebut cukup jelas dan saya mengerti sepenuhnya. Demikian surat pernyataan ini dibuat untuk digunakan sebagaimestinya.

Garut, ……2024

Peneliti | Yang membuat pernyataan

Nida Arofatus Sa'diyah | (……..)

LAMPIRAN 6
FORMAT PEMERIKSAAN

FORMAT PEMERIKSAAN PLAK (*PHP* INDEKS)

Nama : **Jenis Kelamin :**
Umur : **Hari/Tanggal :**

Subdivisi permukaan

<table>
<tr><td rowspan="3">D</td><td>I/O</td><td rowspan="3">M</td></tr>
<tr><td>C</td></tr>
<tr><td>G</td></tr>
</table>

No.	Gigi Indeks	Mesial	Central	Distal	Gingival	Insisal/Oklusal	Total nilai
1.	16						
2.	11						
3.	26						
4.	36						
5.	31						
6.	46						

PHP Indeks = $\frac{\text{Jumlah total plak seluruh permukaan gigi yang diperiksa}}{\text{Jumlah gigi yang diperiksa}}$	PHP Indeks =

Keterangan:		**Kriteria:**	
Nilai 0	= tidak ada plak	Sangat baik	: 0
Nilai 1	= ada plak	Baik	: 0,1–1,7
Satu gigi nilainya bisa 0–5		Sedang	: 1,8–3,4
Total nilai bisa 0–30		Buruk	: 3,5–5

Sumber : Podshadley dan Haley (1968)

LAMPIRAN 7
REKAPITULASI HASIL PENELITIAN

REKAPITULASI HASIL PENELITIAN

Tanggal : 29 Februari 2024

Tempat : MI At-Taufiq Kabupaten Garut

Sasaran : Murid Kelas IV

Tabel Hasil Pemeriksaan *PHP* Indeks

No	Nama Responden	Jenis Kelamin	Pre	Kriteria	Post	Kriteria
1.	Nasfa	P	1,5	Baik	0,8	Baik
2.	Khilal	L	1,1	Baik	0,6	Baik
3.	Farhat	L	1,8	Sedang	0,8	Baik
4.	Arka	L	2	Sedang	1,3	Baik
5.	Nurul	P	1,6	Baik	1	Baik
6.	Saraisyah	P	1,8	Sedang	1	Baik
7.	Hauzan	L	1,8	Sedang	1,1	Baik
8.	Rizqi	L	2,5	Sedang	1,6	Baik
9.	Revina	P	1,6	Baik	1	Baik
10.	Putri	P	1,6	Baik	1,1	Baik
11.	Linda	P	2,6	Sedang	1,8	Sedang
12.	M. Zain	L	3	Sedang	2,1	Sedang
13.	Naufal	L	3,1	Sedang	2,3	Sedang
14.	Sani	L	2,8	Sedang	2,1	Sedang
15.	Salwa	P	2,8	Sedang	2	Sedang
16.	Yusril	L	2,8	Sedang	2,1	Sedang
17.	Dea	P	1	Baik	0,8	Baik
18.	Elfariz	L	2	Sedang	1,5	Baik
19.	Gafa	L	3	Sedang	2,3	Sedang
20.	Ghasan	L	3,1	Sedang	2,1	Sedang
21.	Ghina	P	2	Sedang	1,5	Baik
22.	Hafiza	P	2	Sedang	1,6	Baik
23.	Hanifa	P	1	Baik	0,6	Baik
24.	Nadira	P	2,1	Sedang	1,6	Baik
25.	Silmi	P	2,3	Sedang	1,5	Baik
26.	Syakila	P	2,1	Sedang	1,8	Sedang
27.	Algi	L	1,6	Baik	1,1	Baik
28.	Anugerah	L	2,5	Sedang	1,8	Sedang
29.	Asep	L	2,6	Sedang	2	Sedang
30.	Azka	L	2,3	Sedang	1,6	Baik
31.	Azmi	P	1	Baik	0,6	Baik
Jumlah			65		45	
Rata-rata			2,1	Sedang	1,5	Baik

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Post Test - Pre Test	Negative Ranks	31[a]	16.00	496.00
	Positive Ranks	0[b]	.00	.00
	Ties	0[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
Z	-4.877[b]
Asymp. Sig. (2-tailed)	<,001

a. Wilcoxon Signed Ranks Test
b. Based on positive ranks.

LAMPIRAN 8
DOKUMENTASI PENELITIAN

Lokasi Penelitian

Ruangan kelas IV MI At-Taufiq Kabupaten Garut

Pembagian *Informed Consent*

Scalling sehari sebelum penelitian

Buah belimbing manis 100 gram

Pemeriksaan plak indeks sebelum mengkonsumsi buah belimbing manis

Pemberian instruksi mengkonsumsi buah belimbing manis

Pembagian 100 g buah belimbing manis per orang

Murid mengkonsumsi buah belimbing manis

Pemeriksaan plak indeks sesudah mengkonsumsi buah belimbing manis

Foto bersama murid kelas IV MI At-Taufiq

Foto bersama kepala sekolah dan guru MI At-Taufiq

LAMPIRAN 9
LEMBAR KONSULTASI

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA 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 KARYA TULIS ILMIAH

Nama Mahasiswa : **Nida Arofatus Sa'diyah**

Nama Pembimbing I : **Dr. Hj. Nia Daniati, S.Si.T., M.Kes**

Judul Karya Tulis Ilmiah : **Pengaruh Mengkonsumsi Buah Belimbing Manis terhadap Penurunan Plak Indeks pada Murid Kelas IV MI At-Taufiq Kabupaten Garut.**

NO	TANGGAL	KEGIATAN	SARAN PEMBIMBING	PARAF
1.	03/11/2023	Pengajuan judul	Diskusi mengenai judul	
2.	18/12/2023	Membahas bab I, bab II, dan alat ukur pemeriksaan	Alat ukur plak indeks menggunakan *PHP* Indeks	
3.	05/01/2024	Memperbaiki redaksi judul	Redaksi judul menggunakan kata yang baku	
4.	10/01/2024	Bab I, bab II, dan bab III	Mengumpulkan bab 1, bab 2, dan bab 3. Lanjutkan membuat PPT	
5.	11/01/2024	Bab I, bab II, dan bab III	Mengubah redaksi judul, perbaiki penulisan daftar pustaka, perbaiki penulisan sitasi	
6.	12/01/2024	Revisi hasil seminar proposal	Lanjutkan untuk penelitian	
7.	04/04/2024	Bab IV dan V	Perbaiki kalimat yang tidak efektif, perbaiki penulisan istilah asing	
8.	05/04/2024	Revisi hasil sidang akhir	Perbaiki penulisan hasil dan saran	

Tasikmalaya, Januari 2024
Mengetahui,
Ketua Program Studi D-III Keperawatan Gigi

Tita Kartika Dewi, S.SiT.,M.Kes
NIP. 197604211995032001

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA 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
KARYA TULIS ILMIAH

Nama Mahasiswa : **Nida Arofatus Sa'diyah**

Nama Pembimbing II : **Dr.drg. Emma Kamelia, M.Biomed**

Judul Karya Tulis Ilmiah : **Pengaruh Mengkonsumsi Buah Belimbing Manis terhadap Penurunan Plak Indeks pada Murid Kelas IV MI At-Taufiq Kabupaten Garut.**

NO	TANGGAL	KEGIATAN	SARAN PEMBIMBING	PARAF
1.	24/11/2023	Pengajuan dan ACC judul	Lanjutkan Menyusun proposal KTI	
2.	10/01/2024	Bimbingan bab I-III	Perbaiki tata tulis, sertakan prakata sebelum alinea	
3.	25/02/2024	Revisi hasil seminar proposal	Lengkapi keterangan metode penelitian, lengkapi powerpoint	
4.	01/03/2024	Konsultasi dan revisi bab I-III	Tambahkan sumber dari jurnal terbaru dan lengkapi keterangan sumber variabel *independent.* Lanjutkan untuk penelitian	
5.	02/07/2024	Bimbingan bab IV-V	Perbaiki tata tulis, dan buat manuskrip jurnal	
6.	05/07/2024	Konsultasi dan revisi manuskrip	Bagian abstrak diperbaiki	

Tasikmalaya, Januari 2024
Mengetahui,
Ketua Program Studi D-III Keperawatan Gigi

Tita Kartika Dewi, S.SiT.,M.Kes
NIP. 197604211995032001

LAMPIRAN 10
BIOGRAFI PENULIS

BIOGRAFI PENULIS

Nama	: Nida Arofatus Sa'diyah
NIM	: P20625021006
Tempat tanggal lahir	: Garut, 2 Juni 2003
Media sosial	: @nidaarofatus (instagram)
Anak ke	: 5
Jumlah saudara	: 5
Hobby	: Membaca, memasak, menyanyi

Riwayat keluarga

Nama ayah	: H. Chaer Chaerunnajah
Pekerjaan	: Wiraswasta
Nama ibu	: Hj. Yayah Nuraliyah
Pekerjaan	: Pensiun PNS
Alamat	: Pameungpeuk, Garut

Riwayat pendidikan

PAUD Kenanga	: 2007-2009
SDN 2 Pameungpeuk	: 2009-2015
SMPN 1 Pameungpeuk	: 2015-2018
MA Al-Amin Tasikmalaya	: 2018-2021
D-III Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya	: 2021-2024