


LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian

 Kemenkes	Kementerian Kesehatan Poltekkes Tanjungkarang
	Jalan Soekarno Hatta No.6 Bandar Lampung Lampung 35145 (071) 783852 https://poltekkes-tjk.ac.id
Nomor : PP.03.04/F.XLIII/2943/2024 Lampiran : 1 eks Hal : Izin Penelitian	29 April 2024
Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal Dan PTSP Kabupaten Pesawaran Di- Tempat	
Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Kesehatan Gigi Program Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2023/2024, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Berikut terlampir mahasiswa yang melakukan penelitian.	
Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.	
	Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan TanjungKarang,
	
	Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes
Tembusan: 1. Ka Jurusan Kesehatan Gigi 2. Ka Dinas Pendidikan Dan Kebudayaan Kabupaten Pesawaran	
<p>Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan https://halo.kemkes.go.id. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman https://ho.keminfo.go.id/verify/PEE.</p>	
	
<small>Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSE), BSSN</small>	

Lampiran 2 Daftar Judul Penelitian

Lampiran 1 : Izin Penelitian
Nomor : PP 03 04/F.XLIII/2943/2024
Tanggal : 29 April 2024

**DAFTAR JUDUL PENELITIAN
MAHASISWA PROGRAM STUDI KESEHATAN GIGI PROGRAM DIPLOMA TIGA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN TANJUNGPINANG
TA 2023/2024**

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	Salsa Bila Salma Qinaya NIM 2112402069	PENGARUH MEROKOK FILTER TERHADAP JARINGAN PERIODONTAL (CPITN) PADA SISWA KELAS XI DI SMP 17.1 GEDONG TATAAN	SMP 17.1 Gedong Tataan
2.	Selly Anjarwati NIM 2112402070	PERBANDINGAN SEBELUM DAN SESUDAH BERKUMUR REBUSAN DAUN SIRIH MERAH DAN DAUN SIRIH HIJAU TERHADAP PH SALIVA	SMP 17.1 Gedong Tataan
3.	Rahma Nova Ryanti NIM 2112402065	GAMBARAN KEBIASAAN MENGONSUMSI MAKANAN DAN MINUMAN KARIOGENIK PADA SISWA KELAS V SDN 27 GEDONGTATAAN	SDN 27 Gedong Tataan.
4.	Sintia NIM 2112402071	PENGARUH MEDIA SOSIAL WHATSAAP TERHADAP PENGETAHUAN PERIODONTITIS PADA SISWA/SISWI KELAS X SMA N 1 PADANG CERMIN TAHUN 2024	SMA N 1 PADANG CERMIN
5.	Zohra Rahayu NIM 2112402077	EFEKTIVITAS INSTAGRAM SEBAGAI MEDIA EDUKASI TERHADAP PENGETAHUAN KARIES GIGI PADA SISWA/SISWI KELAS X SMA N 1 PADANG CERMIN TAHUN 2024	SMA N 1 PADANG CERMIN
6.	Dwi Susdarjati NIM 2112402046	PENGARUH MEDIA SOSIAL TIKTOK TERHADAP PENGETAHUAN GINGIVITIS SISWA- SISWI KELAS X SMAN 1 PADANG CERMIN	SMA N 1 PADANG CERMIN

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian
Kesehatan TanjungKarang.



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes

Lampiran 3. Balasan Surat Izin Penelitian



YAYASAN PENDIDIKAN "TUJUH BELAS"
SEKOLAH MENENGAH PERTAMA
SMP 17.1 GEDONG TATAAN KABUPATEN PESAWARAN
NPSN : 10810583 STATUS TERAKREDITASI B NSS : 204120112092

Alamat : Jl. Sungailangka Dusun 1 Desa Sungailangka Kec. Gedong Tataan Kab. Pesawaran Lampung

Sungailangka, 10 Juli 2024

Nomor : 421.2/047/III.01.A/SMP17.1GT/VI/2024
Hal : Surat Balasan Izin Penelitian

Yth. Direktur Kementerian Kesehatan Poltekkes Tanjungkarang
Di tempat

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala SMP 17.1 Gedongtataan kab. Pesawaran,
menerangkan bahwa:

Nama : Selly Anjarwati
NIM : 2112402070
Prodi : Kesehatan Gigi Program Diploma Tiga
Judul Penelitian : Perbandingan Berkumur Rebusan Daun Sirih Merah dan Daun Sirih Hijau terhadap PH Saliva

benar telah melaksanakan penelitian pada 13-14 Juni 2024 di SMP 17.1 Gedongtataan.
Demikian surat ini dibuat dengan sesungguhnya agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.



Kepala Sekolah

Surva Atmaja, S.Pd.

Lampiran 4. Surat Izin Presurvey



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Tanjungkarang

Jalan Soekarno Hatta No.6 Bandar Lampung
Lampung 35145
(0721) 783852
<https://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03.04/F.XLIII/1465 /2024
Lampiran : 1 eks
Hal : Izin survei pendahuluan

5 Maret 2024

Yth, Kepala Dinas Pendidikan Dan Kebudayaan Kabupaten Pesawaran
Di - Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir (LTA) bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Kesehatan Gigi Program Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2023/2024, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan survei pendahuluan di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Berikut adalah mahasiswa yang melakukan survei pendahuluan (terlampir).

Atas perhatian dan kerjasamanya, diucapkan terimakasih.



Dewi Purwaningsih, S.Si.T., M.Kes
NIP. 196705271988012001

Tembusan

1. Ka. Jurusan Kesehatan Gigi
2. Ka. Bid. Diklat
3. Ka. Sekolah

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



Lampiran 5. Daftar Judul

Lampiran 1 : Izin Survei Pendahuluan
 Nomor : PP.03.04/F.XLIII/1465/2024
 Tanggal : 5 Maret 2024

DAFTAR NAMA MAHASISWA YANG MELAKSANAKAN SURVEI PENDAHULUAN
 PROGRAM STUDI KESEHATAN GIGI PROGRAM DIPLOMA TIGA
 POLTEKKES KEMENKES TANJUNGPINANG T.A 2023/2024

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	Sintia NIM: 212402071	PENGARUH MEDIA SOSIAL WHATSAAP TERHADAP PENGETAHUAN PENGETAHUAN GINGIVITIS PERIODONTITIS PADA SISWA/SISWI KELAS X SMA N 1 PADANG CERMIN TAHUN 2024	SMAN 1 Padang Cermin
2.	Zohra Rahayu NIM: 212402077	EFEKTIVITAS INSTAGRAM SEBAGAI MEDIA EDUKASI TERHADAP PENGETAHUAN KARIES GIGI PADA SISWA/SISWI KELAS X SMA N 1 PADANG CERMIN TAHUN 2024	
3.	Dwi Susdarjati NIM: 212402046	PENGARUH MEDIA SOSIAL TIKTOK TERHADAP PENGETAHUAN GINGIVITIS SISWA-SISWI KELAS X SMAN 1 PADANG CERMIN	
4.	Salsa Bila Salma Qinaya NIM: 2112402069	PENGARUH MEROKOK FILTER TERHADAP JARINGAN PERIODONTAL (CPITN) PADA SISWA KELAS XI DI SMP 17.1 GEDONG TATAAN	SMP 17.1 Gedong Tataan
5.	Selly Anjarwati NIM: 2112402070	PERBANDINGAN BERKUMUR REBUSAN DAUN SIRIH MERAH DAN DAUN SIRIH HIJAU TERHADAP PH SALIVA	
6.	Rahma Nova Riyanti NIM: 2112402065	GAMBARAN KEBIASAAN MENGKONSUMSI MAKANAN DAN MINUMAN KARIOGENIK PADA SISWA KELAS V SDN 27 GEDONGTATAAN	SDN 27 Gedong Tataan



Dewi Purwaningsih, S.Si.T., M.Kes
 NIP: 196705271988012001

Lampiran 6. Informed Consent

INFORMED CONSENT LEMBAR PERSETUJUAN

Surat Pernyataan Persetujuan (Informed Consent)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Alamat :

Menyatakan bersedia menjadi subjek penelitian karena saya telah memahami apa yang akan saya lakukan dan bersedia melakukan hal-hal yang berkaitan dengan prosedur penelitian yang berjudul “perbandingan sebelum dan sesudah berkumur rebusan daun sirih merah dan daun sirih hijau terhadap ph saliva pada siswa/i kelas VIII smp 17.1 gedong tataan” yang dilakukan oleh:

Nama : SELLY ANJARWATI

Nim 2112402070

Jurusan : Kesehatan Gigi Poltekkes TanjungKarang

Surat Pernyataan persetujuan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa paksaan dari pihak manapun

Peneliti

Gedong Tataan,

2024

Responden

(.....)

(.....)

Lampiran 7. Kartu Pemeriksaan

KARTU PEMERIKSAAN PH SALIVA

NAMA :

KELAS :

ALAMAT :

PH SEBELUM BERKUMUR	PH SESUDAH BERKUMUR	KETERANGAN

KETERANGAN :

<7.00 : ASAM

7.00 : NETRAL

>7.00 : BASA

KARTU PEMERIKSAAN PH SALIVA

NAMA :

KELAS :

ALAMAT :

PH SEBELUM BERKUMUR	PH SESUDAH BERKUMUR	KETERANGAN

KETERANGAN :

<7.00 : ASAM

7.00 : NETRAL

>7.00 : BASA

Lampiran 8. Rekapitulasi Data Responden

NO	NAMA SISWA	DAUN SIRIH MERAH		DAUN SIRIH HIJAU		KET DAUN SIRIH MERAH		KET DAUN SIRIH HIJAU	
		PH SEBELUM	PH SESUDAH	PH SEBELUM	PH SESUDAH	SESUDAH	SEBELUM	SESUDAH	SEBELUM
1	AHMAD DZIKRI ROMADHON	6	7	6	7	asam	netral	asam	netral
2	AIRA WINATA	8	7	7	7	basa	netral	netral	netral
3	AKBAR NURFARIZI	6	7	7	7	asam	netral	netral	netral
4	AL SEPTIAN	7	7	5	8	netral	netral	asam	basa
5	AMELIA NOVITA SARI	6	7	7	7	asam	netral	netral	netral
6	ANDIKA KURNIAWAN	6	8	6	9	asam	basa	asam	basa
7	ARYA GALUH SAPUTRA	7	7	9	7	netral	netral	basa	netral
8	BELA KURNIA SARI	7	6	7	7	netral	asam	netral	netral
9	DAFFA MUZAKKI	9	7	8	7	basa	netral	basa	netral
10	DENIS ZAID ALFIGO	7	5	6	9	netral	asam	asam	basa
11	DIRGA BAKTI PRATAMA	7	7	7	7	netral	netral	netral	netral
12	DZEAN SEZYA NINDIRA	6	7	6	7	asam	netral	asam	netral
13	EZAR NAYOTAMA	7	6	8	7	netral	asam	basa	netral
14	FANIA CAHYA ALFIDZAH	8	7	5	7	basa	netral	asam	netral
15	FEBIANA TANTRI	9	7	7	7	basa	netral	netral	netral
16	LUTFI FAITH RAFI	6	7	8	7	asam	netral	basa	netral
17	MEY SHELLY AYU WANDARI	8	7	8	7	basa	netral	basa	netral

18	MEZZA DECO MUTIARA	8	7	7	5	basa	netral	netral	asam
19	MUHAMMAD FATUR	8	7	7	7	basa	netral	netral	netral
20	MUHAMMAD RIZKI	8	7	9	7	basa	netral	basa	netral
21	NABILA DWI AISSYAH SAPUTRI	7	7	6	7	netral	netral	asam	netral
22	NADIN SANDRA WINATA	9	7	7	7	basa	netral	netral	netral
23	NIKEYSA RAMADANI	6	7	9	7	asam	netral	basa	netral
24	NUR KHOLIFAH ZAHRO	7	7	6	8	netral	netral	asam	basa
25	REYHAN ILHAM PRATAMA	8	7	9	7	basa	netral	basa	netral
26	RIKE DWI ENZI	9	7	7	7	basa	netral	netral	netral
27	RYAN CHRISNAPATI	8	7	7	7	basa	netral	netral	netral
28	SILVIA DESTRI ASIFA	6	7	9	7	asam	netral	basa	netral
29	SYIFA MAULINA ADZKYA	7	7	5	7	netral	netral	asam	netral
30	WAHRI DWI ANGGORO	6	7	9	7	asam	netral	basa	netral
31	WAHYU FEBRIAN	6	7	8	7	asam	netral	basa	netral
32	YAHYA SENTOSA	9	5	10	7	basa	asam	basa	netral
33	ARDHIKA BAGUS NUR AZIS	6	8	9	8	asam	basa	basa	basa
34	ARLIN AGUSTIN	6	7	8	7	asam	netral	basa	netral
35	ARYO DWI SAPUTRA	8	7	6	7	basa	netral	asam	netral
36	AURA SAELIYA	6	9	8	7	asam	basa	basa	netral
37	DINDA AYU ABELIA	7	7	6	7	netral	netral	asam	netral
38	DIRGA DWI SAPUTRA	9	7	9	6	basa	netral	basa	asam
39	DWI MUHAMAR KADAFI	6	8	8	7	asam	basa	basa	netral
40	FADLLAAN ADITYA	8	7	5	7	basa	netral	asam	netral

41	FATHIR FADILAH	6	7	6	7	asam	netral	asam	netral
42	GUSTI BRAJA ALI	6	7	7	7	asam	netral	netral	netral
43	HAFIZHA RAHMA	5	7	8	7	asam	netral	basa	netral
44	KHOIRUL RIZKI ADITYA	9	7	10	7	basa	netral	basa	netral
45	M. AMRIL MUTO'I	5	7	6	8	asam	netral	asam	basa
46	MUHAMAD KHADAFI	7	7	8	7	netral	netral	basa	netral
47	NAJWA ATIKA PRATIWI	7	7	7	7	netral	netral	netral	netral
48	NI'MATUL RAHMA AINI	8	8	8	7	basa	basa	basa	netral
49	NIKI FREDI KURNIA	6	7	6	7	asam	netral	asam	netral
50	NURMALA DEWI SAFITRI	7	7	6	8	netral	netral	asam	basa
51	QODIMA RAFA	7	8	8	7	netral	basa	basa	netral
52	RAFA ARIESTAMA	8	5	6	6	basa	asam	netral	netral
53	RAHMA AGUSTINA	8	9	7	7	basa	netral	asam	netral
54	RAKA DWI ADITIA	8	8	7	7	basa	netral	asam	netral
55	REVAN SULAIMAN YUSUF	7	6	6	9	netral	asam	basa	basa
56	RIDHO GUNAWAN	6	6	6	7	asam	asam	netral	netral
57	SELVI LUVITA SARI	8	7	7	7	basa	netral	asam	netral
58	SIFANA TRISNA ANANDA	7	6	6	7	netral	asam	basa	netral
59	SYAHWA KEANIZA	8	6	6	7	asam	asam	asam	netral
60	VIOLITA YOVANA RAMADANI	7	7	7	7	netral	netral	asam	netral
61	WARDAH LUTFIA	7	7	7	8	netral	netral	asam	basa
62	ZULFA REGINA PUTRI	5	7	7	7	asam	netral	basa	netral

Lampiran 9. Coding Data Responden

NO	NAMA SISWA	DAUN SIRIH MERAH		DAUN SIRIH HIJAU	
		PH SEBELUM	PH SESUDAH	PH SEBELUM	PH SESUDAH
1	AHMAD DZIKRI ROMADHON	3	1	3	1
2	AIRA WINATA	2	1	1	1
3	AKBAR NURFARIZI	3	1	1	1
4	AL SEPTIAN	1	1	3	2
5	AMELIA NOVITA SARI	3	1	1	1
6	ANDIKA KURNIAWAN	3	2	3	2
7	ARYA GALUH SAPUTRA	1	1	2	1
8	BELA KURNIA SARI	1	3	1	1
9	DAFFA MUZAKKI	2	1	2	1
10	DENIS ZAID ALFIGO	1	3	3	2
11	DIRGA BAKTI PRATAMA	1	1	1	1
12	DZEAN SEZYA NINDIRA	3	1	3	1
13	EZAR NAYOTAMA	1	3	2	1
14	FANIA CAHYA ALFIDZAH	2	1	3	1
15	FEBIANA TANTRI	2	1	1	1
16	LUTFI FAITH RAFI	3	1	2	1
17	MEY SHELLY AYU WANDARI	2	1	2	1
18	MEZZA DECO MUTIARA	2	1	1	3
19	MUHAMMAD FATUR	2	1	1	1
20	MUHAMMAD RIZKI	2	1	2	1
21	NABILA DWI AISSYAH SAPUTRI	1	1	3	1

22	NADIN SANDRA WINATA	2	1	1	1
23	NIKEYSA RAMADANI	3	1	2	1
24	NUR KHOLIFAH ZAHRO	1	1	3	2
25	REYHAN ILHAM PRATAMA	2	1	2	1
26	RIKE DWI ENZI	2	1	1	1
27	RYAN KHRISNAPATI	2	1	1	1
28	SILVIA DESTRI ASIFA	3	1	2	1
29	SYIFA MAULINA ADZKYA	1	1	3	1
30	WAHRI DWI ANGGORO	3	1	2	1
31	WAHYU FEBRIAN	3	1	2	1
32	YAHYA SENTOSA	2	3	2	1
33	ARDHIKA BAGUS NUR AZIS	3	2	2	2
34	ARLIN AGUSTIN	3	1	2	1
35	ARYO DWI SAPUTRA	2	1	3	1
36	AURA SAELIYA	3	2	2	1
37	DINDA AYU ABELIA	1	1	1	1
38	DIRGA DWI SAPUTRA	2	1	2	3
39	DWI MUHAMAR KADAFI	3	2	2	1
40	FADLLAAN ADITYA	2	1	3	1
41	FATHIR FADILAH	3	1	3	1
42	GUSTI BRAJA ALI	3	1	1	1
43	HAFIZHA RAHMA	3	1	2	1
44	KHOIRUL RIZKI ADITYA	2	1	2	1
45	M. AMRIL MUTO'I	3	1	3	2
46	MUHAMAD KHADAFI	1	1	2	1
47	NAJWA ATIKA PRATIWI	1	1	1	1

48	NI'MATUL RAHMA AINI	2	2	2	1
49	NIKI FREDI KURNIA	3	1	3	1
50	NURMALA DEWI SAFITRI	1	1	3	2
51	QODIMA RAFA	1	2	2	1
52	RAFA ARIESTAMA	2	3	1	1
53	RAHMA AGUSTINA	2	1	3	1
54	RAKA DWI ADITIA	2	1	3	1
55	REVAN SULAIMAN YUSUF	1	3	2	2
56	RIDHO GUNAWAN	3	3	1	1
57	SELVI LUVITA SARI	2	1	3	1
58	SIFANA TRISNA ANANDA	1	3	2	1
59	SYAHWA KEANIZA	1	3	3	1
60	VIOLITA YOVANA RAMADANI	3	1	3	1
61	WARDAH LUTFIA	1	1	3	2
62	ZULFA REGINA PUTRI	3	1	2	2

Lampiran 10. Presentase Daun Sirih Merah dan Daun Sirih Hijau

Statistics

		sirih_merah_sebelum	sirih_merah_sesudah	sirih_hijau_sebelum	sirih_hijau_sesudah
N	Valid	62	62	62	62
	Missing	0	0	0	0
Mean		2.06	1.39	2.08	1.21
Median		2.00	1.00	2.00	1.00
Std. Deviation		.807	.732	.775	.484

Frequency Table**sirih_merah_sebelum**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	18	29.0	29.0	29.0
	Basa	22	35.5	35.5	64.5
	Asam	22	35.5	35.5	100.0
	Total	62	100.0	100.0	

sirih_merah_sesudah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	47	75.8	75.8	75.8
	Basa	6	9.7	9.7	85.5
	Asam	9	14.5	14.5	100.0
	Total	62	100.0	100.0	

sirih_hijau_sebelum

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	netral	16	25.8	25.8	25.8
	basa	25	40.3	40.3	66.1
	asam	21	33.9	33.9	100.0
	Total	62	100.0	100.0	

sirih_hijau_sesudah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	netral	51	82.3	82.3	82.3
	basa	9	14.5	14.5	96.8
	asam	2	3.2	3.2	100.0
	Total	62	100.0	100.0	

Lampiran 11. Uji *Chi-Square***Sirih merah sebelum * Sirih merah sesudah Crosstabulation**

		Count			Total
		Sirih merah sesudah			
		NETRAL	BASA	ASAM	
Sirih merah sebelum	NETRAL	11	1	6	18
	BASA	19	1	2	22
	ASAM	17	4	1	22
Total		47	6	9	62

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	9.745 ^a	4	.045
Likelihood Ratio	9.070	4	.059
Linear-by-Linear Association	3.429	1	.064
N of Valid Cases	62		

a. 6 cells (66.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.74.

Sirih hijau sebelum * Sirih hijau sesudah Crosstabulation

Count

		Sirih hijau sesudah			Total
		NETRAL	BASA	ASAM	
Sirih hijau sebelum	NETRAL	15	0	1	16
	BASA	22	2	1	25
	ASAM	14	7	0	21
Total		51	9	2	62

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	10.331 ^a	4	.035
Likelihood Ratio	12.016	4	.017
Linear-by-Linear Association	1.823	1	.177
N of Valid Cases	62		

a. 6 cells (66.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .52.

Lampiran 12. Pembuatan Rebusan Daun Sirih Merah



Lampiran 13. Pembuatan Rebusan Daun Sirih Hijau



Lampiran 14. Pembagian Kartu Pemeriksaan dan Informed Consent



Lampiran 15. Pembagian Air Rebusan



Lampiran 16. Berkumur Air Rebusan

