

L

A

M

P

I

R

A

N



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURWANGARANG**

Jalan Soekarno - Hatta No.6 Bandar Lampung
Telp. : 0721 - 783 852 Faksimile : 0721 - 773918



E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.ac.id

Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03.01/I.1/2874/2023
Lampiran : Eks
Hal : Izin Penelitian

23 Mei 2023

Yang Terhormat, Kepala Dinas Penanaman Modal Dan PTSP Kota Bandar Lampung
Di – Bandar Lampung

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Kesehatan Gigi Program Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Tahun Akademik 2022/2023, 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.



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

- Tembusan :
1. Ka. Jurusan Kesehatan Gigi
 2. Ka. Dinas Pendidikan Kota Bandar Lampung
 3. Ka. Kampung Agrowidya Wisata

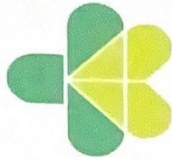
Lampiran: izin Penelitian
Nomor : PP.03.01/I.1.12874 /2023
Tanggal : 23 Mei 2023

DAFTAR NAMA MAHASISWA DAN JUDUL PENELITIAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN GIGI PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN KESEHATAN GIGI POLTEKKES KEMENKES TANJUNGPURA
T.A 2022/2023

No	NAMA	JUDUL	TEMPAT PENELITIAN
1	Faula Regina Agustin NIM: 2012402009	Perbandingan Efektivitas Penyuluhan Kesehatan Gigi Metode Dongeng (<i>storytelling</i>) Dengan Bermain Peran (<i>roleplay</i>) Pada Siswa Kelas 3 SDN 1 Rajabasa Tahun 2023	SDN 1 Rajabasa
2	Dia Septiani NIM: 2012402005	Hubungan Pengetahuan Siswa Tentang Penambalan Terhadap Nilai PTI Kelas IV Dan V SDN 1 Rajabasa Tahun 2023	
3	Deti Tamara NIM: 2012402002	Tingkat keberhasilan Penyuluhan Metode Ceramah Dan Video Animasi Terhadap Kebersihan Gigi Dan Mulut Murid Kelas 3 SDN 3 Langkapura Tahun 2023	SDN 3 Langkapura
4	Rinda Nisa Yustiananda NIM: 2012402017	Hubungan Status Gizi dengan Erupsi Gigi Insisivus Rahang Atas Pada Anak Usia 7-8 Tahun SDN 2 Rajabasa Jaya Tahun 2023	SDN 2 Rajabasa Jaya
5	Ayang Catur Arini NIM: 2012402024	Pengaruh Penyuluhan Media Animasi Kartun Terhadap Sikap Anak Untuk Menerima Perawatan Karies Pada Kelas III SDN 2 Rajabasa Jaya Tahun 2023	
6	Ramadan Ridho Romansyah NIM: 2012402040	Efektifitas Mengunyah Buah Apel Dan Semangka Terhadap Penurunan Debris Indeks Pada Siswa/i Umur 10 – 12 Tahun SDN 2 Rajabasa Jaya Tahun 2023	
7	Tiara Febritalia NIM: 2012402049	Pengaruh Mengunyah Buah Jeruk Terhadap Perubahan Debris Indeks Pada Siswa/i Kelas V SDN 3 Kemiling Permai, Kecamatan Kemiling, Bandar Lampung, Tahun 2023	SDN 3 Kemiling Permai
8	Rindu Tribuana Adinda NIM: 2012402042	Gambaran Status Karies Pada anak Kelas V di SDN 3 Kemiling Permai tahun 2023	
9	Doro Nurwati NIM: 2012402027	Efektivitas Penggunaan Sikat Gigi Dewasa Dan Sikat Gigi Anak-Anak Terhadap Penurunan Nilai Debris Indeks Pada Siswa Kelas V SDN 1 Labuhan Ratu	SDN 1 Labuhan Ratu
10	Fidya Corneva NIM: 2012402010	Pengaruh Berkumur Air Rebusan Jahe Merah Terhadap Penurunan Indeks Plak Pada Kelompok Wanita Tani Kampung Agrowidya Wisata	Kampung Agrowidya Wisata



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



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURWADARA**

Jalan Soekarno - Hatta No.6 Bandar Lampung
Telp. : 0721 - 783 852 Faksimile : 0721 - 773918



E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.c.id

Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03.01/I.1/ 2876 /2023
Lampiran : Eks
Hal : Izin Penelitian

23 Mei 2023

Yang Terhormat , Kepala Kampung Agrowidya Wisata
Di – Bandar Lampung

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Kesehatan Gigi Program Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Tahun Akademik 2022/2023, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut :

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1	Fidya Comeva NIM: 2012402010	Pengaruh Berkumur Air Rebusan Jahe Merah Terhadap Penurunan Indeks Plak Pada Kelompok Wanita Tani Kampung Agrowidya Wisata	Kampung Agrowidya Wisata

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



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

Tembusan :
Ka. Jurusan Kesehatan Gigi



KELOMPOK WANITA TANI KAMPUNG AGROWIDYA WISATA

Jl. Karya Bakti - Sinar Harapan
Kec Rajabasa Kota Bandar Lampung, Lampung 35144

Bandar Lampung, 10 Juni 2023

SURAT BALASAN

Perihal : Balasan Izin Melaksanakan Penelitian

Kepada

Yth. Ketua Jurusan Kesehatan Gigi

Poltekkes Tanjungkarang

Di Tempat

Menanggapi surat "Izin Melaksanakan Penelitian" sebagai syarat penyusunan Karya Tulis Ilmiah pada mahasiswi di bawah ini dengan judul "Pengaruh Berkumur Air Rebusan Jahe Merah Terhadap Penurunan Indeks Plak Pada Kelompok Wanita Tani Kampung Agrowidya Wisata"

Nama : FIDYA CORNEVA

NIM : 2012402010

Jurusan : Kesehatan Gigi

Untuk itu kami memberikan izin untuk melaksanakan penelitian kepada KWT di Desa Sinar Harapan, Kampung Agrowidya Wisata.

Demikian surat persetujuan ini kami buat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Hormat Kami,
Ketua KWT Sido Makmur





KELOMPOK WANITA TANI KAMPUNG AGROWIDYA WISATA

Jl. Karya Bakti - Sinar Harapan
Kec Rajabasa Kota Bandar Lampung, Lampung 35144

Bandar Lampung, 10 Juni 2023

SURAT BALASAN

Perihal : Balasan Izin Melaksanakan Penelitian

Kepada

Yth. Ketua Jurusan Kesehatan Gigi

Poltekkes Tanjungkarang

Di Tempat

Menanggapi surat "Izin Melaksanakan Penelitian" sebagai syarat penyusunan Karya Tulis Ilmiah pada mahasiswi di bawah ini dengan judul "Pengaruh Berkumur Air Rebusan Jahe Merah Terhadap Penurunan Indeks Plak Pada Kelompok Wanita Tani Kampung Agrowidya Wisata"

Nama : FIDYA CORNEVA

NIM : 2012402010

Jurusan : Kesehatan Gigi

Untuk itu kami memberikan izin untuk melaksanakan penelitian kepada KWT di Desa Sinar Harapan, Kampung Agrowidya Wisata.

Demikian surat persetujuan ini kami buat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Hormat Kami,

Ketua KWT Harapan Jaya





KELOMPOK WANITA TANI KAMPUNG AGROWIDYA WISATA

Jl. Karya Bakti - Sinar Harapan
Kec Rajabasa Kota Bandar Lampung, Lampung 35144

Bandar Lampung, 10 Juni 2023

SURAT BALASAN

Perihal : Balasan Izin Melaksanakan Penelitian

Kepada

Yth. Ketua Jurusan Kesehatan Gigi

Poltekkes Tanjungkarang

Di Tempat

Menanggapi surat "Izin Melaksanakan Penelitian" sebagai syarat penyusunan Karya Tulis Ilmiah pada mahasiswi di bawah ini dengan judul "Pengaruh Berkumur Air Rebusan Jahe Merah Terhadap Penurunan Indeks Plak Pada Kelompok Wanita Tani Kampung Agrowidya Wisata"

Nama : FIDYA CORNEVA

NIM : 2012402010

Jurusan : Kesehatan Gigi

Untuk itu kami memberikan izin untuk melaksanakan penelitian kepada KWT di Desa Sinar Harapan, Kampung Agrowidya Wisata.

Demikian surat persetujuan ini kami buat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Hormat Kami,

Ketua KWT Harapan Kita



**Daftar Anggota KWT (Kelompok Wanita Tani) Sido Makmur
Kampung Agrowidya Wisata, Desa Sinar Harapan
Kec. Rajabasa Jaya, Kota Bandar Lampung**

No.	Nama	Keterangan
1.	Jami	Ketua
2.	Sartinah	Sekretaris
3.	Indun	Bendahara
4.	Surani	Anggota
5.	Sunarti	Anggota
6.	Soliah	Anggota
7.	Ria Susanti	Anggota
8.	Sehati	Anggota
9.	Jani Aryanti	Anggota
10.	Liyanti	Anggota
11.	Mesyati	Anggota
12.	Koimah	Anggota
13.	Buniyem	Anggota
14.	Sutini	Anggota
15.	Rismawati	Anggota
16.	Jamsi	Anggota
17.	Laida	Anggota
18.	Rohayati	Anggota
19.	Lesia Indah	Anggota
20.	Sutinah	Anggota
21.	Siti Aisyah	Anggota
22.	Sainem	Anggota
23.	Jamanah	Anggota

(24.)	Nurjanah	Anggota
(25.)	Anis	Anggota
(26.)	Uli	Anggota

Bandar Lampung, Mei 2023

Mengetahui,

Penyuluh Pertanian Lapangan



Susetiowati, S.P.

Ketua KWT Sido Makmur



**Daftar Anggota KWT (Kelompok Wanita Tani) Harapan Jaya
Kampung Agrowidya Wisata, Desa Sinar Harapan
Kec. Rajabasa Jaya, Kota Bandar Lampung**

No.	Nama	Keterangan
1.	Sugiyati	Ketua
2.	Sri Suparti	Sekretaris
3.	Anidar	Bendahara 1
4.	Sulyati	Bendahara 2
5.	Juniati	Anggota
6.	Larasati	Anggota
7.	Warsita Foniwati	Anggota
8.	Nur'ani	Anggota
9.	Hayatun Rita	Anggota
10.	Novita Sari	Anggota
11.	Endang Fitri	Anggota
12.	Uun Kurniasih	Anggota
13.	Sulastri	Anggota
14.	Yani	Anggota
15.	Lulu Irawati	Anggota
16.	Sri Suwarsih	Anggota
17.	Erni	Anggota

Bandar Lampung, Mei 2023

Mengetahui

Penyuluh Pertanian Lapangan



Susetiowati, S.P.



Ketua KWT Harapan Jaya

Sugiyati

**Daftar Anggota KWT (Kelompok Wanita Tani) Harapan Kita
Kampung Agrowidya Wisata, Desa Sinar Harapan
Kec. Rajabasa Jaya, Kota Bandar Lampung**

No.	Nama	Keterangan
1.	Turiyah	Ketua
2.	Sukasih	Sekretaris
3.	Sumarni	Bendahara
4.	Yamini	Anggota
5.	Mursini	Anggota
6.	Murjilah	Anggota
7.	Kartini N	Anggota
8.	Lisnawati	Anggota
19.	Suwentri Asih	Anggota
10.	Sri Widyarti	Anggota
11.	Anda Sri Yanti	Anggota
12.	Baniati	Anggota
13.	Amini	Anggota
14.	Suyatin	Anggota
15.	Kartini B	Anggota
16.	Sulistin	Anggota
17.	Sukini	Anggota
18.	Karmi	Anggota
19.	Nur Aini	Anggota
20.	Gayuwati	Anggota
21.	Humaida	Anggota
22.	Nuryati	Anggota
23.	Mujilah	Anggota
24.	Lestari	Anggota
25.	Supiyah	Anggota

26.	Suyati	Anggota
27.	Sri Suarni	Anggota

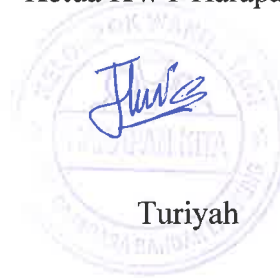
Bandar Lampung, Mei 2023
Mengetahui,

Penyuluh Pertanian Lapangan



Susetiwati, S.P.

Ketua KWT Harapan Kita



Turiyah

DOKUMENTASI

1. Menjelaskan maksud dan tujuan dilakukannya penelitian serta menjelaskan apa itu informed consent dan pengisian informed consent



2. Menyiapkan air rebusan jahe merah

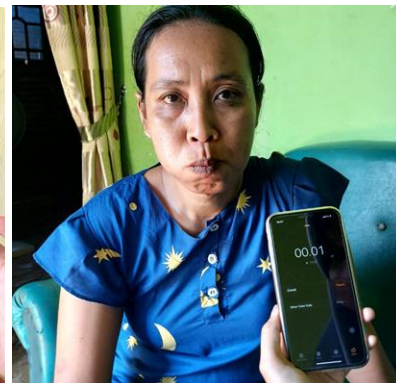
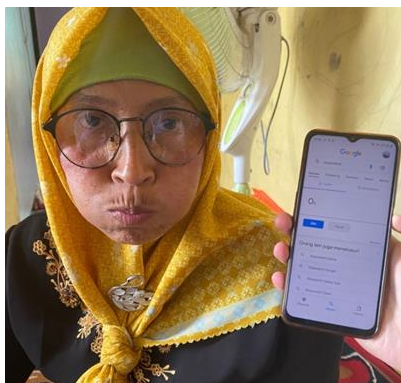




3. Pemeriksaan indeks plak PHP sebelum berkumur air rebusan jahe merah



4. Berkumur air rebusan jahe merah sebanyak 20 ml selama 30 detik dengan alat hitung stopwatch dan dipantau oleh petugas pembantu penelitian





5. Pemeriksaan indeks plak PHP setelah berkumur air rebusan jahe merah



6. Tanda tangan dan cap untuk absen dan surat balasan penelitian oleh Penyuluh Pertanian Lapangan Dinas Pertanian Kota Bandar Lampung



DATA HASIL PEMERIKSAAN PLAK

NO.	NAMA	INDEKS PLAK PHP			
		SEBELUM	KRITERIA	SETELAH	KRITERIA
1	Suyati	1.8	3	1.1	2
2	Sulistin	1.8	3	1	2
3	Novita Sari	1.8	3	1.3	2
4	Ria Susanti	3	3	2.3	3
5	Murjilah	2.6	3	1.8	3
6	Humaida	2.3	3	1.3	2
7	Suyatin	2.3	3	1.6	2
8	Sri Suarni	2.8	3	1.8	3
9	Lestari	3.5	4	2.3	3
10	Turiyah	2.3	3	1.5	2
11	Lisnawati	2.3	3	1.5	2
12	Jani Aryanti	3	3	2.1	3
13	Sutinah	2.8	3	2	3
14	Uli	2.6	3	1.6	2
15	Sulyati	2.6	3	1.6	2
16	Anidar	2.6	3	1.6	2
17	Rismawati	3	3	2.5	3
18	Liyanti	2.6	3	1.5	2
19	Solliah	2.6	3	1.6	2
20	Laida	2.5	3	1.6	2
21	Sukasih	2.8	3	1.8	3
22	Sumarni	3.1	3	2.1	3
23	Rohayati	3	3	2.1	3
24	Sehati	3	3	2	3
25	Lesia Indah	3	3	2	3
26	Sri Widyarti	3	3	2.3	3
27	Anis	3.3	3	1.1	2
28	Salastri	3.1	3	1.5	2
29	Sugiyati	3	3	1.6	2
30	Anda Sri Yanti	3	3	1.6	2
31	Sainem	3	3	1.6	2
32	Siti Aisyah	3.5	4	2.3	3
33	Jamsi	3.1	3	2.1	3
34	Nurjanah	2.8	3	1.1	2
35	Uun Kurniasih	2.8	3	1.1	2
36	Nur'ani	2.6	3	1.1	2
37	Baniati	2.6	3	1.6	2
38	Kartini B	2.5	3	1.6	2

39	Larasati	2.5	3	1.6	2
40	Mursini	3.5	4	2.3	3
41	Kartini N	2.3	3	1.3	2
42	Suwentri Asih	2	3	1	2
43	Sutini	2.3	3	1	2
44	Jami	2.3	3	1	2
45	Hayatun Rita	2.3	3	1.6	2
46	Nuryati	2.1	3	1.5	2
47	Sunarti	2	3	1.3	2
48	Buniyem	2	3	1.3	2
49	Sri Suparti	2	3	1.1	2
50	Erni	1.8	3	1	2
51	Mesyati	1.8	3	0.8	2
52	Supiyah	1.8	3	1.1	2
53	Nuraini	1.8	3	1	2
54	Surani	2.1	3	1.5	2
55	Karmi	1.8	3	1.1	2
56	Amini	1.8	3	1	2
57	Koimah	2	3	1.3	2
58	Yani	2.1	3	1.3	2
59	Warsita Foniwati	2	3	1.1	2
60	Yamini	2	3	1.1	2

Coding (Pengkodean)

1 = Kriteria dengan skor plak 0 (sangat baik)

2 = Kriteria dengan skor plak 0,1 - 1,7 (baik)

3 = Kriteria dengan skor plak 1,8 – 3,4 (sedang)

4 = Kriteria dengan skor plak 3,5 – 5 (buruk)

INFORMED CONSENT

Yang bertanda tangan dibawah ini

Saya, Responden :

Nama : WARSITA FOMIWATI

Umur : 54

KWT : HARAPAN JAYA

Menyatakan telah mendapat penerangan mengenai pemeriksaan yang akan dilaksanakan terhadap saya, Selanjutnya saya memberikan persetujuan kepada perawat gigi (peneliti) untuk melaksanakan pemeriksaan plak indeks kepada saya sesuai dengan yang telah dijelaskan kepada saya sebelumnya.

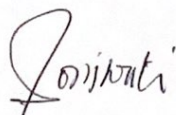
Persetujuan ini diberikan dengan penuh kesadaran akan kemungkinan terjadinya akibat sampingan dari tindakan tersebut di atas.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan penuh rasa tanggung jawab.

Bandar Lampung, Mei 2023

Yang menyatakan

Saksi


(Warsita F)



3/2

LEMBAR PEMERIKSAAN

Nama : Warsita Foniwati
Umur : 59
KWT : Harapan Jaya

Sebelum Berkumur Air Rebusan Jahe Merah

18	11	27
2	2	2
1	2	3
46	31	36

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

$$= \frac{12}{6} = 2$$

Kriteria = Sedang

Sesudah Berkumur Air Rebusan Jahe Merah

18	11	27
1	1	2
0	1	2
46	31	36

$$= \frac{7}{6} = 1,1$$

Kriteria = Baik

LEMBAR PEMERIKSAAN

Nama :

Umur :

KWT :

Sebelum Berkumur Air Rebusan Jahe Merah

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

= _____

=

Kriteria =

Sesudah Berkumur Air Rebusan Jahe Merah

= _____

=

Kriteria =

INFORMED CONSENT

Yang bertanda tangan dibawah ini

Saya, Responden :

Nama :

Umur :

KWT :

Menyatakan telah mendapat penerangan mengenai pemeriksaan yang akan dilaksanakan terhadap saya, Selanjutnya saya memberikan persetujuan kepada perawat gigi (peneliti) untuk melaksanakan pemeriksaan plak indeks kepada saya sesuai dengan yang telah dijelaskan kepada saya sebelumnya.

Persetujuan ini diberikan dengan penuh kesadaran akan kemungkinan terjadinya akibat sampingan dari tindakan tersebut di atas.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan penuh rasa tanggung jawab.

Bandar Lampung, Mei 2023

Yang menyatakan

Saksi

()

()

1. Hasil Univariat

Distribusi Hasil Pemeriksaan

Sebelum Berkumur Air Rebusan Jahe Merah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sedang	57	95.0	95.0	95.0
	Buruk	3	5.0	5.0	100.0
	Total	60	100.0	100.0	

Setelah Berkumur Air Rebusan Jahe Merah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	44	73.3	73.3	73.3
	Sedang	16	26.7	26.7	100.0
	Total	60	100.0	100.0	

2. Hasil Bivariat

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Skor plak sebelum berkumur	.123	60	.025	.938	60	.004
Skor plak sesudah berkumur	.164	60	.001	.930	60	.002

Nilai Rata-Rata

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Skor plak sebelum berkumur	60	1.8	3.5	2.505	.4986
Skor plak sesudah berkumur	60	.8	2.5	1.525	.4293
Valid N (listwise)	60				

Uji non-parametrik (*Wilcoxon Signed Rank Test*)

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Skor plak sesudah berkumur - Skor plak sebelum berkumur	Negative Ranks	60 ^a	30.50	1830.00
	Positive Ranks	0 ^b	.00	.00
	Ties	0 ^c		
	Total	60		

a. Skor plak sesudah berkumur < Skor plak sebelum berkumur

b. Skor plak sesudah berkumur > Skor plak sebelum berkumur

c. Skor plak sesudah berkumur = Skor plak sebelum berkumur

Test Statistics^a

Skor plak sesudah berkumur -
Skor plak sebelum berkumur

Z	-6.754 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.001