

1. Instrumen penelitian

- a. Alat oral diagnostic
- b. Lembar pemeriksaan
- c. Informed consent

Lembar Pemeriksaan Score Plak Obat Kumur Beralkohol

Kartu Status Pasien

Nama Pasien :

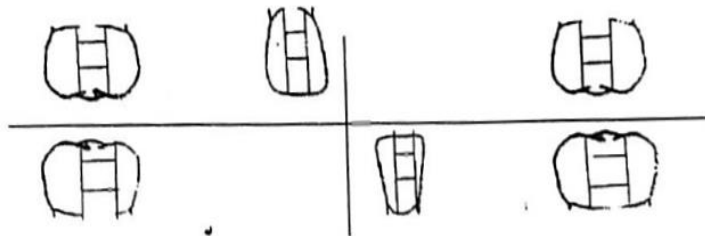
Jenis Kelamin :

Umur :

Alamat :

Status PHP (Personal Hygiene Plak)

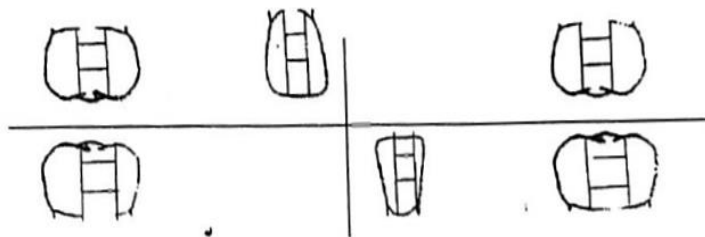
1. Score Plak pertama sebelum berkumur obat kumur beralkohol



$$PHP = \frac{\text{Jumlah score plak pada seluruh permukaan gigi diperiksa}}{\text{Jumlah gigi yang diperiksa}}$$

Kriteria :

2. Score plak kedua setelah 3jam berkumur obat kumur beralkohol



$$PHP = \frac{\text{Jumlah score plak pada seluruh permukaan gigi diperiksa}}{\text{Jumlah gigi yang diperiksa}}$$

Kriteria :

Lembar Pemeriksaan Score Plak Daun Obat Kumur Non Alkohol

Kartu Status Pasien

Nama Pasien :

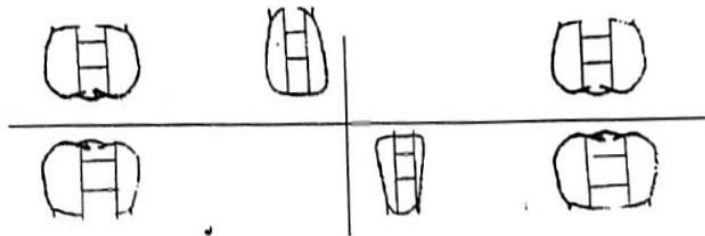
Jenis Kelamin :

Umur :

Alamat :

Status PHP (Personal Hygiene Plak)

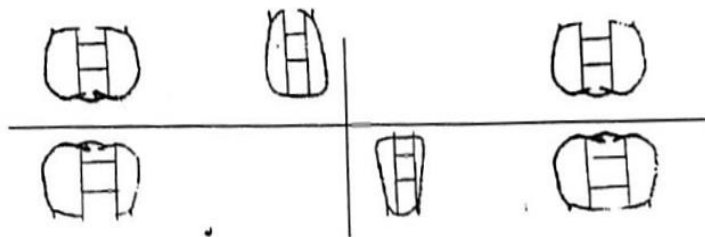
1. Score Plak pertama sebelum berkumur obat kumur Non alkohol



$$PHP = \frac{\text{Jumlah score plak pada seluruh permukaan gigi diperiksa}}{\text{Jumlah gigi yang diperiksa}}$$

Kriteria:

2. Score plak kedua setelah 3jam berkumur obat kumur Non alkohol



$$PHP = \frac{\text{Jumlah score plak pada seluruh permukaan gigi diperiksa}}{\text{Jumlah gigi yang diperiksa}}$$

Kriteria:

INFORMED CONSENT

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :
Tgl lahir :
Alamat :
Telp :

Dengan inimenyatakan **SETUJU / MENOLAK** untuk dilakukan Tindakan pemeriksaan Plak pada gigi sebelum dan sesudah berkumur menggunakan Obat kumur beralkohol dan non alkohol dan bersedia melakukan hal-hal yang berkaitan dengan prosedur penelitian yang berjudul “Pengaruh Obat Kumur Beralkohol dan Non Alkohol terhadap penurunan Indek Plak” yang dilakukan oleh :

Nama : Chintia yulenda
Nim : 2012402026
Jurusan : Kesehatan Gigi Poltekkes Tanjung Karang

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

Kegeringan,

(.....)

Frequencies

		Statistics			
N		KRITERIA SEBELUM BERKUMUR BERALKOHOL	KRITERIA SESUDAH BERKUMUR BERALKOHOL	KRITERIA SEBELUM BERKUMUR NON ALKOHOL	KRITERIA SESUDAH BERKUMUR NON ALKOHOL
N	Valid	20	20	20	20
	Missing	0	0	0	0

Frequency Table

KRITERIA SEBELUM BERKUMUR BERALKOHOL

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SEDANG	11	55.0	55.0	55.0
	BURUK	9	45.0	45.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

KRITERIA SESUDAH BERKUMUR BERALKOHOL

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	BAIK	3	15.0	15.0	15.0
	SEDANG	13	65.0	65.0	80.0
	BURUK	4	20.0	20.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

KRITERIA SEBELUM BERKUMUR NON ALKOHOL

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SEDANG	15	75.0	75.0	75.0
	BURUK	5	25.0	25.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

KRITERIA SESUDAH BERKUMUR NON ALKOHOL

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	BAIK	3	15.0	15.0	15.0
	SEDANG	14	70.0	70.0	85.0
	BURUK	3	15.0	15.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

Case Processing Summary							
	Kelas	Valid		Cases Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
Hasil berkumur	Sebelum Berkumur Obat Kumur Beralkohol	20	100.0%	0	0.0%	20	100.0%
	Sesudah Berkumur Obat Kumur Beralkohol	20	100.0%	0	0.0%	20	100.0%
	Sebelum Berkumur Obat Kumur Non Alkohol	20	100.0%	0	0.0%	20	100.0%
	Sesudah Berkumur Obat Kumur Non Alkohol	20	100.0%	0	0.0%	20	100.0%

Tests of Normality							
	Kelas	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasil berkumur	Sebelum Berkumur Obat Kumur Beralkohol	.129	20	.200 [*]	.930	20	.151
	Sesudah Berkumur Obat Kumur Beralkohol	.145	20	.200 [*]	.958	20	.504
	Sebelum Berkumur Obat Kumur Non Alkohol	.256	20	.001	.858	20	.007
	Sesudah Berkumur Obat Kumur Non Alkohol	.194	20	.048	.916	20	.082

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Hasil Berkumur alkohol - Hasil Berkumur alkohol	Negative Ranks	14 ^a	10.29	144.00
	Positive Ranks	3 ^b	3.00	9.00
	Ties	3 ^c		
	Total	20		
hasil berkumur non - hasil berkumur non	Negative Ranks	13 ^d	8.19	106.50
	Positive Ranks	2 ^e	6.75	13.50
	Ties	5 ^f		
	Total	20		

- a. Hasil Berkumur alkohol < Hasil Berkumur alkohol
- b. Hasil Berkumur alkohol > Hasil Berkumur alkohol
- c. Hasil Berkumur alkohol = Hasil Berkumur alkohol
- d. hasil berkumur non < hasil berkumur non
- e. hasil berkumur non > hasil berkumur non
- f. hasil berkumur non = hasil berkumur non

Test Statistics ^a		
	Hasil Berkumur alkohol - Hasil Berkumur alkohol	hasil berkumur non - hasil berkumur non
Z	-3.199 ^b	-2.648 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.001	.008

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

Mann-Whitney Test

		Ranks		
	kelas	N	Mean Rank	Sum of Ranks
hasil berkumur	post berkumur alkohol	20	18.28	365.50
	post berkumur non alkohol	20	22.73	454.50
	Total	40		

Test Statistics ^a	
	hasil berkumur
Mann-Whitney U	155.500
Wilcoxon W	365.500
Z	-1.215
Asymp. Sig. (2-tailed)	.224
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.231 ^b

a. Grouping Variable: kelas

b. Not corrected for ties.



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANGKARANG

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 / 2889 / 2023
Lampiran : Eks
Hal : Izin Penelitian

23 Mei 2023

Yang Terhormat, Kepala Dinas Penanaman Modal Dan PTSP Kabupaten Lampung Barat
Di – Lampung Barat

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Kesehatan Gigi Program Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Tangkarakang 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	Dhila Aristanti NIM: 2012402004	Efektivitas Penyuluhan Media <i>Flipchart</i> Dan <i>Booklet</i> Terhadap Tingkat Kebersihan Gigi Dan Mulut Siswafi Kelas IV SDN 1 Puralaksana Tahun 2023	SDN 1 Puralaksana
2	Feni Sefti Yana NIM: 2012402029	Perbandingan Tingkat Kepuasan Pasien BPJS Dan Non BPJS Terhadap Pelayanan BPG Di Puskesmas Kebun Tebu Lampung Barat tahun 2023	PKM. Kebun Tebu
3	Chintya Yulenda NIM: 2012402026	Pengaruh Obat Kumur Beralkohol Dan Non Alkohol Terhadap Penurunan Indeks Plak Di Desa Kegeringan Kecamatan Batu Brak Lampung Barat	Desa Kegeringan

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



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

Tembusan :

1. Ka. Jurusan Kesehatan Gigi
2. Ka. Dinas Pendidikan Kabupaten Lampung Barat
3. Ka. Dinas Kesehatan Kabupaten Lampung Barat
4. Ka. Desa Kegeringan Kabupaten Lampung Barat



PEMERINTAH KABUPATEN LAMPUNG BARAT
KECAMATAN BATU BRAK
PEKON KEGERINGAN

Jln. Raya Kegeringan Kec. Batu Brak Kode Pos 34881

SURAT KETERANGAN

No : 140/ 297 /2003/V.07/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **SOFYAN HADI**
Jabatan : Peratin
Alamat : Pekon Kegeringan Kec Batu Brak

Dengan ini memberikan Izin Kepada :

Nama : **CHINTYA YULENDA**
NIM : 2012402026
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Pekerjaan : Pelajar / Mahasiswa
Alamat : Pekon Kegeringan Kecamatan Batu Brak
Kabupaten Lampung Barat

Untuk melaksanakan kegiatan Penelitian sebagai laporan tugas akhir bagi mahasiswa tingkat III Program studi kesehatan Gigi Program Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang Tahun Akademik 2022/2023. Dengan Judul Penelitian ***"Pengaruh Obat Kumur Beralkohol dan Non Alkohol Terhadap Penurunan Indeks Plak, di desa Kegeringan Kecamatan Batu Brak Kabupaten Lampung Barat"***

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Dikeluarkan di : Kegeringan
Pada Tanggal : 21 Agustus 2023

PERATIN
PEKON KEGERINGAN


SOFYAN HADI

PEMBERIAN DISCLOSING





PEMERIKSAAN







KUMUR-KUMUR





ALAT DAN BAHAN PEMERIKSAAN





