

LAMPIRAN



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**SURAT KETERANGAN
KELAYAKAN ETIKA PENELITIAN**

Nomor : 894/EP-FKIK-UMY/VIII/2014

Komisi Etika Penelitian Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang terdiri atas :

1. Prof. dr.H. Djauhar Ismail, Sp.A(K)., Ph.D
2. Prof.Dr.dr.H. Soewito A, Sp.THT-KL
3. drg. Ana Medawati, M.Kes
4. dr. Dirwan Suryo Soularto, Sp.F., M.Sc
5. dr. Inayati Habib, M.Kes
6. drh. Tri Wulandari, M.Kes
7. drg. Iwan Dewanto, MM
8. Sri Sumaryani, S.Kep.,Ns.M.Kep.,Sp.Mat
9. Dr. Susanto, MS
10. Hari Widada, M.Sc., Apt

Telah mengkaji permohonan kelayakan etika penelitian yang diajukan oleh :

Nama Peneliti : Citra Kirana Nareswari
NIM : 20110340019
Judul Penelitian : Perbedaan Efektivitas Pasta Gigi Ekstrak Siwak (*Salvadora persica*) dan Pasta Gigi Xilitol terhadap Penurunan Plak pada Anak Usia 10-12 Tahun
Pada Tanggal : 21 Juli 2014
Dengan hasil : Layak Etik
Catatan dan Saran : Dibuat informed consent secara tertulis, jujur dan rinci dan dilampirkan dalam proposal KTI

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 11 Agustus 2014

Sekretaris,



drg. Ana Medawati, M.Kes

Kampus:



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Nomor : 589/ C.6 - III/ PN-FKIK UMY / IX/ 2014
Hal : Permohonan Ijin Penelitian dan Pengambilan Data

Kepada Yth. :
Kepala Sekolah SDN Tlogo
Tamantirto, Kec. Kasihan, Bantul, DIY

Di -
tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Bersama ini kami sampaikan dengan hormat, bahwa untuk memperoleh derajat Sarjana, mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta diberi tugas Penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI). Untuk itu diperlukan penelitian untuk mendapatkan kebenaran dalam penulisan.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon Mahasiswa tersebut di bawah ini dapat diijinkan untuk **melakukan penelitian dan pengambilan data** guna mendapatkan informasi sebagai bahan penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

Nama Peneliti : Citra Kirana Nareswari
NIM : 20110340019
Judul KTI : Perbedaan Efektivitas Pasta Gigi Ekstrak Siwak (Salvadora persica) dan Pasta Gigi Xylitol terhadap Penurunan Plak Saliva pada Anak Usia 10-12 Tahun
Pembimbing : drg. Atiek Driana, MDSc., Sp.KGA

Demikian surat permohonan ini kami ajukan, atas terkabulnya serta kerjasamanya yang baik kami ucapkan terima kasih

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 27 September 2014
Dekan

dr. H. Atidj Ramono, Sp.An., M.Kes


Kampus:

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN MENGIKUTI PENELITIAN
(INFORMED CONSENT)**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini sebagai orang tua/wali :

Nama :
Orang tua/wali dari :
Jenis kelamin :
Alamat :
No. Telp/hp :

Menyatakan bahwa anak saya bersedia mejadi responden dari penelitian yang berjudul **“Perbedaan Perbedaan Penurunan Skor Plak antara Menyikat Gigi dengan Pasta Gigi Ekstrak Siwak (*Salvadora persica*) dan Pasta Gigi Xylitol pada Anak Usia 10-12 Tahun”**.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Yogyakarta,.....

Mengetahi orang tua/wali

()

LEMBAR PEMERIKSAAN DENGAN PHP
SEBELUM MENYIKAT GIGI DENGAN PASTA GIGI EKSTRAK SIWAK

Nama responden :

Gigi	Bagian	A	B	C	D	E	Total
16	Buccal						
11	Labial						
26	Buccal						
36	Lingual						
31	Labial						
46	Lingual						
Jumlah							

Keterangan :

- A : 1/3 tengah gingiva
- B : 1/3 tengah
- C : 1/3 tengah insisal atau oklusal
- D : Distal
- E : Mesial

LEMBAR PEMERIKSAAN DENGAN PHP
SESUDAH MENYIKAT GIGI DENGAN PASTA GIGI EKSTRAK SIWAK

Nama responden :

Gigi	Bagian	A	B	C	D	E	Total
16	Buccal						
11	Labial						
26	Buccal						
36	Lingual						
31	Labial						
46	Lingual						
Jumlah							

Keterangan :

- A : 1/3 tengah gingiva
- B : 1/3 tengah
- C : 1/3 tengah insisal atau oklusal
- D : Distal
- E : Mesial

**LEMBAR PEMERIKSAAN DENGAN PHP
SEBELUM MENYIKAT GIGI DENGAN PASTA GIGI XYLITOL**

Nama responden :

Gigi	Bagian	A	B	C	D	E	Total
16	Buccal						
11	Labial						
26	Buccal						
36	Lingual						
31	Labial						
46	Lingual						
Jumlah							

Keterangan :

- A : 1/3 tengah gingiva
- B : 1/3 tengah
- C : 1/3 tengah insisal atau oklusal
- D : Distal
- E : Mesial

**LEMBAR PEMERIKSAAN DENGAN PHP
SESUDAH MENYIKAT GIGI DENGAN PASTA GIGI XYLITOL**

Nama responden :

Gigi	Bagian	A	B	C	D	E	Total
16	Buccal						
11	Labial						
26	Buccal						
36	Lingual						
31	Labial						
46	Lingual						
Jumlah							

Keterangan :

- A : 1/3 tengah gingiva
- B : 1/3 tengah
- C : 1/3 tengah insisal atau oklusal
- D : Distal
- E : Mesial

**DATA PERBEDAAN SKOR PLAK MENYIKAT GIGI DENGAN MENGGUNAKAN
PASTA GIGI SIWAK DAN XYLITOL**

No.	Nama	Plak sebelum Siwak	Plak Sesudah Siwak	Selisih	Plak Sebelum Xylitol	Plak Sesudah Xylitol	Selisih
1	A1	2,3	0,8	1,5	2,3	1	1,3
2	A2	3,7	2	1,7	3,7	2,5	1,2
3	A3	3,7	2,2	1,5	3,7	3,2	0,5
4	A4	2,5	1,7	0,8	2,7	2	0,7
5	A5	3,2	1,2	2	2,2	1,7	0,5
6	A6	3,2	2,2	1	2	1,5	0,5
7	A7	3,3	2,2	1,1	3,8	1,8	2
8	A8	4	2,7	1,3	4	3	1
9	A9	4,5	2	2,5	4,5	2	2,5
10	A10	4,2	1,8	2,4	3,8	2,5	1,3
11	A11	4,2	2,8	1,4	4,2	2,8	1,4
12	A12	3,2	2,8	0,4	4,7	3,5	1,2
13	A13	4	2,2	1,8	4,5	3,5	1
14	A14	4	1	3	3,7	3,3	0,4
15	A15	3,3	2	1,3	3,3	2,2	1,1
16	A16	4,2	2,7	1,5	4,3	3,5	0,8
17	A17	3	1,5	1,5	3	2,5	0,5
18	A18	3	1,5	1,5	3,2	2,3	0,9
19	A19	4,5	2,8	1,7	4,3	3,2	1,1
20	A20	3,2	1,3	1,9	3,2	1,8	1,4
21	A21	3,7	1,5	2,2	4	2,2	1,8
22	A22	3,7	1,3	2,4	3	2,3	0,7
23	A23	3,3	1,8	1,5	3,3	2,8	0,5
24	A24	3,2	1,3	1,9	3	2,5	0,5
25	A25	3,7	1,5	2,2	3,7	2,7	1
26	A26	4	2,8	1,2	4,2	2,8	1,4
27	A27	3,7	1,5	2,2	4	2,8	1,2
28	A28	3,7	2,5	1,2	4,3	3,3	1
29	A29	3,2	1,2	2	3,7	2,3	1,4
30	A30	3,7	1,7	2	3,7	1,8	1,9
31	A31	4	2	2	3,7	1,7	2
32	A32	3,3	2,7	0,6	4,3	4	0,3
33	A33	4,8	3,2	1,6	4,5	4,3	0,2
34	A34	4	1,2	2,8	3,3	2,2	1,1
35	A35	4	2	2	3,5	3,3	0,2

Deskriptif Plak dengan Pasta Gigi Siwak

Statistics

		Plak sebelum Siwak	Plak Sesudah Siwak	Selisih Siwak
N	Valid	35	35	35
	Missing	0	0	0
Mean		3.6343	1.9314	1.7029
Std. Error of Mean		.09276	.10474	.09843
Median		3.7000	2.0000	1.7000
Mode		3.70	1.50 ^a	1.50
Std. Deviation		.54876	.61966	.58233
Variance		.301	.384	.339
Range		2.50	2.40	2.60
Minimum		2.30	.80	.40
Maximum		4.80	3.20	3.00
Sum		127.20	67.60	59.60

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

Deskriptif Plak dengan Pasta Gigi Xylitol

Statistics

		Plak Sebelum Xylitol	Plak Sesudah Xylitol	Selisih Xylitol
N	Valid	35	35	35
	Missing	0	0	0
Mean		3.6371	2.5943	1.0429
Std. Error of Mean		.11450	.12508	.09378
Median		3.7000	2.5000	1.0000
Mode		3.70	2.50 ^a	.50
Std. Deviation		.67740	.74001	.55481
Variance		.459	.548	.308
Range		2.70	3.30	2.30
Minimum		2.00	1.00	.20
Maximum		4.70	4.30	2.50
Sum		127.30	90.80	36.50

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

Uji Normalitas Plak dengan Pasta Gigi Siwak Explore

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Plak sebelum Siwak	.148	35	.051	.963	35	.280
Plak Sesudah Siwak	.128	35	.156	.956	35	.171
Selisih Siwak	.093	35	.200*	.989	35	.972

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

a. Lilliefors Significance Correction

Uji Normalitas Plak dengan Pasta Gigi Xylitol Explore

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Plak Sebelum Xylitol	.166	35	.016	.946	35	.085
Plak Sesudah Xylitol	.094	35	.200*	.984	35	.881
Selisih Xylitol	.122	35	.200*	.952	35	.133

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

a. Lilliefors Significance Correction

Independent T-Test

Group Statistics

Pasta Gigi		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Plak Sebelum	Siwak	35	3.6343	.54876	.09276
	Xylitol	35	3.6371	.67740	.11450
Plak Sesudah	Siwak	35	1.9314	.61966	.10474
	Xylitol	35	2.5943	.74001	.12508
Selisih	Siwak	35	1.7029	.58233	.09843
	Xylitol	35	1.0429	.55481	.09378

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Plak Sebelum	Equal variance assumed	1.079	.303	-.019	68	.985	-.00286	.14736	-.29691	.29119
	Equal variance not assumed			-.019	65.192	.985	-.00286	.14736	-.29714	.29142
Plak Sesuda	Equal variance assumed	.845	.361	-4.063	68	.000	-.66286	.16315	-.98841	-.33730
	Equal variance not assumed			-4.063	65.965	.000	-.66286	.16315	-.98859	-.33712
Selisih	Equal variance assumed	.113	.738	4.855	68	.000	.66000	.13595	.38871	.93129
	Equal variance not assumed			4.855	67.841	.000	.66000	.13595	.38870	.93130

FOTO ALAT DAN BAHAN PENELITIAN

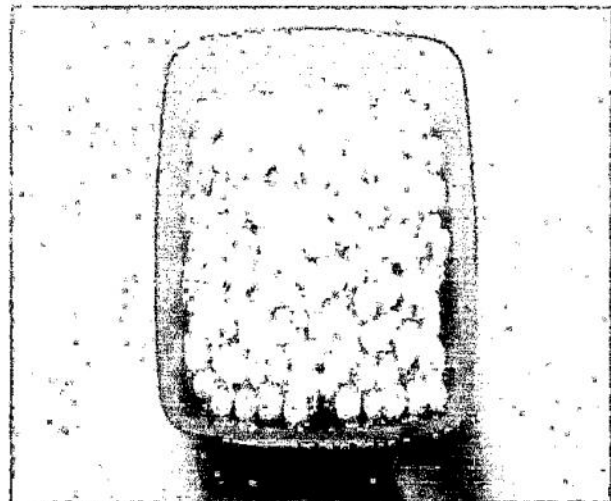
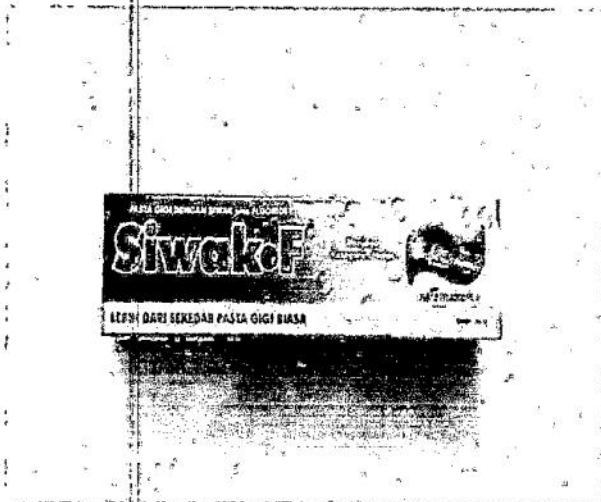
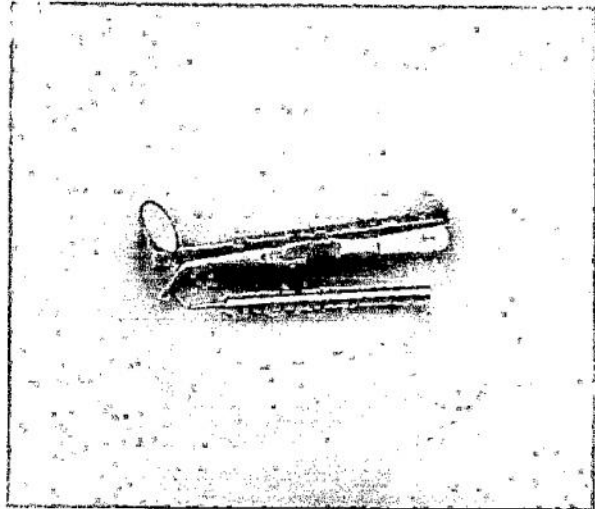
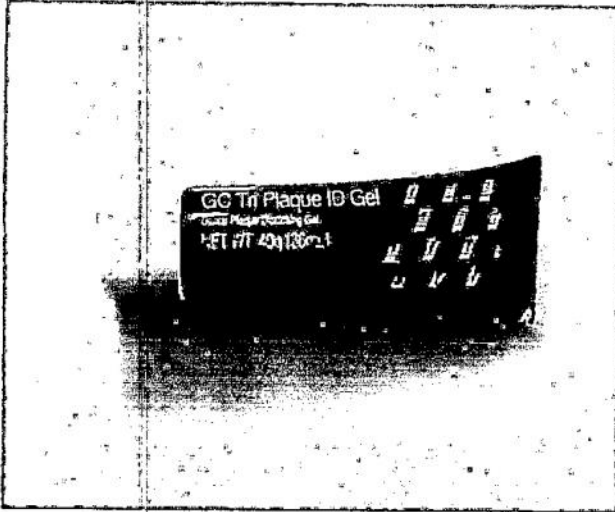


FOTO PELAKSANAAN PENELITIAN

