


LAMPIRAN

Surat keterangan kelayakan etika penelitian

 Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**KETERANGAN
KELAYAKAN ETIKA PENELITIAN**
Nomor : 433/EP-FKIK-UMY/XII/2016

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. drh. Tri Wulandari, M.Kes
5. Dr. dr. Titiek Hidayati, M. Kes
6. Dr. dr. Tri Wahyuliati, Sp. S., M. Kes
7. Titih Huriah, Ns., M. Kep., Sp. Kom
8. Dr. drg. Tita Ratya Utari, Sp. Ort
9. Sabtanti Harimurti, Ph. D., Apt
10. Dr. dr. Arlina Dewi, MMR
11. Dra. Irma Risdiyana, Apt., MPH
12. dr. Inayati Habib, Sp. MK., M. Kes

Telah mengkaji permohonan kelayakan etika penelitian yang diajukan oleh :

Nama Peneliti	: Giffari Adrian Jusuf
NIM	: 20130340061
Judul Penelitian	: Pengaruh Pengunyahan Buah Stroberi (<i>Fragaria x ananassa</i>) Terhadap Pembentukan Plak Gigi
Pada Tanggal	: 04 Desember 2016
Dengan Hasil	: Layak Etik

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 07 Desember 2016

Sekretaris,

Dr. dr. Titiek Hidayati, M. Kes

Kampus:
Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183
Telp. (0274) 387656 ext. 213, 7491350 Fax. (0274) 387658

Muda mendunia

Surat permohonan menjadi subjek penelitian

PERMOHONAN MENJADI SUBJEK PENELITIAN

Kepada:

Yth. Saudara

Di

Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) sebagai salah satu tugas pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, maka dengan ini saya mohon kesediaan saudara untuk menjadi subjek pada penelitian yang akan saya lakukan.

Adapun judul penelitian ini adalah **“Pengaruh Pengunyahan Buah Stroberi (*Fragaria x ananassa*) terhadap Pembentukan Plak Gigi”**.

Penelitian ini tidak menimbulkan akibat yang merugikan bagi saudara sebagai subjek, semua informasi yang diberikan akan dijaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk keperluan penelitian.

Apabila saudara menyetujui, maka saya mohon kesediaannya untuk menandatangani surat pernyataan persetujuan menjadi subjek. Atas perhatian dan kesediaannya menjadi subjek saya ucapkan terimakasih.

Hormat saya,

Giffari Adrian Jusuf

NIM: 20130340061

INFORMED CONSENT**LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI SUBJEK PENELITIAN**

Setelah saya membaca surat permohonan menjadi subjek penelitian, maka saya menyatakan bersedia untuk turut berpartisipasi sebagai subjek penelitian sehubungan dengan penyusunan penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yaitu:

Nama : Giffari Adrian Jusuf

NIM : 20130340061

Dengan judul penelitian "**Pengaruh Pengunyahan Buah Stroberi (*Fragaria x ananassa*) terhadap Pembentukan Plak Gigi**".

Adapun perlakuan yang akan saya terima adalah sebagai berikut:

1. Skeling
2. Makan nasi dengan lauk pauk ayam dan minum air putih
3. Makan buah stroberi 50 gram
4. Pemeriksaan plak indeks

Demikian surat pernyataan ini saya buat, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 2016

Subjek penelitian


(..... Luthfi Nurul)

Lembar pemeriksaan indeks plak

Re


Sebelum

Pengukuran Plak Indeks

Nama : JAU

Umur : 21 Tahun

Tanggal Pemeriksaan :



Hasil Pemeriksaan Plak Indeks : $\frac{58}{112} \times 100\% = 51,78$

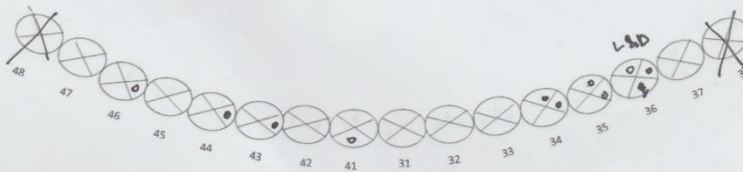
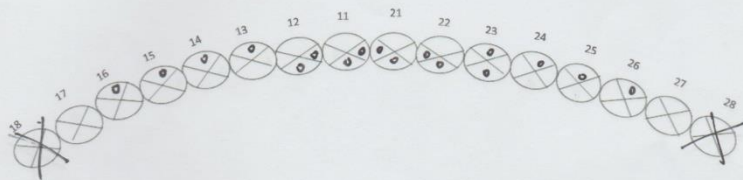
Tanda Tangan Pemeriksa :

Sesudah

Pengukuran Plak Indeks

Nama : Jalu
Umur : 21 th .

Tanggal Pemeriksaan :



Hasil Pemeriksaan Plak Indeks : $\frac{27}{112} \times 100\% = 24,10$

Tanda Tangan Pemeriksa :

Dokumentasi kegiatan



Proses skeling sebelum dilakukan tindakan untuk menyamakan skor plak



Proses penyiapan makanan, nasi dan ayam goreng dengan kandungan nasi dan ayam yang sama tiap subjek



Proses penimbangan buah stroberi untuk mendapatkan berat yang sama rata yaitu sebesar 50 gram tiap subjek perlakuan



Proses subjek mengkonsumsi nasi dan ayam goreng sebelum perlakuan



Proses pengunyahan buah stroberi sebanyak 32 kali kunyah

Analisis olah data

Statistics

		pretest	posttest	um ur
N	Valid	16	16	16
	Missing	0	0	0
Mean		63.8650	31.0113	20.5625
Std. Error of Mean		4.65904	2.75204	.27339
Median		60.7100	27.5250	21.0000
Std. Deviation		18.63617	11.00814	1.09354
Variance		347.307	121.179	1.196
Range		77.68	39.69	3.00
Minimum		16.96	13.88	19.00
Maximum		94.64	53.57	22.00

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
pretest	.133	16	.200*	.951	16	.498
posttest	.161	16	.200*	.925	16	.205

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

a. Lilliefors Significance Correction

T-test

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	pretest	63.8650	16	18.63617	4.65904
	posttest	31.0113	16	11.00814	2.75204

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	pretest & posttest	16	.823	.000

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	pretest - posttest	32.85375	11.44508	2.86127	26.75510	38.95240	11.482	15	.000