

LAMPIRAN

SURAT PERSETUJUAN MENJADI SUBYEK PENELITIAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama :

Usia :

Alamat :

No. Hp :

Menyatakan telah mendapatkan penjelasan mengenai pelaksanaan penelitian yang berjudul “Efektivitas Pengunyahan Buah Apel (*Pyrus Mallus*) dan Buah Pir (*Pyrus Communis L*) Terhadap Penurunan Plak” yang dilaksanakan oleh mahasiswi,

Nama/NIM : Ajeng Ristiana Ramdhani / 20070340078

Universitas : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Fakultas/Prodi : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan / Pendidikan Dokter Gigi

Untuk memberikan partisipasi, saya menyatakan bersedia menjadi subyek penelitian dan mengikuti kegiatan yang akan dilaksanakan dalam penelitian tersebut hingga selesai.

Demikian surat pernyataan ini, agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 2010

Pembuat pernyataan

Pemberi Penjelasan

FORM PEMERIKSAAN SKOR PLAK

MAHASISWA KEDOKTERAN GIGI UMY ANGKATAN 2007

PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH

**EFEKTIVITAS PENGUNYAHAN BUAH APEL (*Pyrus Mallus*) DAN
BUAH PIR (*Pyrus Communis L*) TERHADAP
PENURUNAN PLAK**



Disusun Oleh

Nama : Ajeng Ristiana Ramdhani
No. Mahasiswa : 20070340078

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**

Nama Responden :

Usia :

Perlakuan : Mengunyah buah apel

Plaque Control Record


Skor plak sebelum perlakuan

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	
	17														

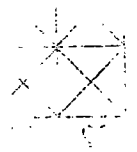
Skor plak setelah perlakuan

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	
	17														

Pengisian Skor Plak

Keterangan : Distal  Mesial
 Bukal
 Lingual

Mengunyah buah apel				
No.	Nama	Skor Plak Gigi (%)		
		Sebelum perlakuan	Setelah perlakuan	Selisih nilai plak



Nama Responden :

Usia :

Perlakuan : Mengunyah buah pir

Plaque Control Record

Skor plak sebelum perlakuan

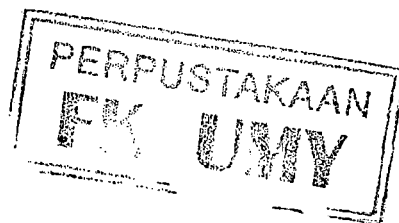
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	
	17														

Skor plak setelah perlakuan

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	
	17														

Pengisian skor plak

Keterangan : Distal Bukal Mesial
 Lingual



Mengunyah buah pir				
No.	Nama	Skor Plak Gigi (%)		
		Sebelum perlakuan	Setelah perlakuan	Selisih nilai plak

1
2
3
4

Tabel penurunan plak dengan pengunyahan apel dan pir

No.	Skor plak Buah Apel		Selisih (%)	Skor plak Buah pir		Selisih (%)
	Sebelum perlakuan	Sesudah perlakuan		Sebelum perlakuan	Sesudah perlakuan	
1	56.25	19.642	-36.608	61.603	28.571	-33.032
2	46.428	8.928	-37.5	72.321	22.221	-50.1
3	35.714	11.607	-24.107	62.5	39.285	-23.215
4	35.714	11.607	-24.107	37.5	3.571	-33.929
5	69.791	26.041	-43.75	72.916	32.291	-40.625
6	72.222	16.666	-55.556	27.777	7.407	-20.37
7	46.428	15.178	-31.25	48.214	16.964	-31.25
8	36.607	27.678	-8.929	77.678	37.5	-40.178
9	39.285	8.928	-30.357	49.107	17.857	-31.25
10	82.142	71.428	-10.714	21.428	12.5	-8.928
11	16.964	5.357	-11.607	9.821	0.892	-8.929
12	67.857	34.821	-33.036	49.107	9.821	-39.286
13	39.814	10.185	-29.629	41.666	7.407	-34.259
14	42.307	9.23	-33.077	59.615	25.961	-33.654
15	42.857	21.428	-21.429	46.428	0.892	-45.536
16	49.107	25.892	-23.215	33.035	0	-33.035
17	37.037	8.333	-28.704	50.925	12.962	-37.963
18	40.178	18.75	-21.428	26.785	6.25	-20.535
19	30.357	10.714	-19.643	44.642	17.785	-26.857
20	22.321	3.571	-18.75	19.642	0.892	-18.75
21	45.535	20.535	-25	56.25	16.964	-39.286
22	60.576	30.769	-29.807	65.384	38.461	-26.923
23	35	9	-26	30	7	-23
24	54.807	30.769	-24	57.692	18.269	-39.423
25	80.769	35.576	-45.193	69.444	22.222	-47.222
26	23.076	0.961	-22.115	28.846	8.653	-20.193
27	16.666	1.851	-14.815	65.74	53.703	-12.037
28	52.083	15.625	-36.458	62.5	18.75	-43.75
29	53.571	16.071	-37.5	42.857	8.035	-34.822
30	46.428	17.857	-28.571	42.857	7.142	-35.715
rata-rata	45.9297	19.1666	-27.7621	47.8002222	16.6712667	-21.1251

Explore

Buah

Case Processing Summary

		Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
Selisih Skor Plak	Apel	30	100.0%	0	.0%	30	100.0%
	Pir	30	100.0%	0	.0%	30	100.0%

Descriptives

Buah			Statistic	Std. Error	
Selisih Skor Plak	Apel	Mean	-2.77618E1	1.907372	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	-3.16628E1	
			Upper Bound	-2.38608E1	
		5% Trimmed Mean	-2.74228E1		
		Median	-2.72855E1		
		Variance	109.142		
		Std. Deviation	1.044711E1		
		Minimum	-55.556		
		Maximum	-8.929		
		Range	46.627		
		Interquartile Range	12.493		
		Skewness	-.459	.427	
		Kurtosis	.611	.833	
Pir	Pir	Mean	-3.11351E1	2.002306	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	-3.52302E1	
			Upper Bound	-2.70399E1	
		5% Trimmed Mean	-3.13685E1		
		Median	-3.33445E1		
		Variance	120.277		
		Std. Deviation	1.096708E1		
		Minimum	-50.100		
		Maximum	-8.928		
		Range	41.172		
		Interquartile Range	16.937		
		Skewness	.446	.427	
		Kurtosis	1.20	.833	

Tests of Normality

		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Selisih Skor Plak	Buah Apel	.076	30	.200	.975	30	.696
	Pir	.138	30	.153	.960	30	.312

T-Test

Group Statistics

Buah	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Selish Skor Plak Apel	30	-2.77618E1	10.447107	1.907372
Pir	30	-3.11351E1	10.967084	2.002306

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
Selish Skor Plak	Equal variances assumed	.243	.624	1.220	58	.227	3.373233	2.765375	-2.162266	8.908733
	Equal variances not assumed			1.220	57.864	.227	3.373233	2.765375	-2.162544	8.909011



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**SURAT KETERANGAN
KELAYAKAN ETIKA PENELITIAN**
Nomor : 138/EP-FKIK UMY/X/2010


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

1. Prof. dr. Djauhar Ismail, Sp.A(K), Ph.D
2. dr. Dirwan Suryo Soularto
3. dr. Inayati Habib, M.Kes
4. drh. Tri Wulandari, M.Kes
5. drg. Iwan Dewanto
6. drg. Ana Medawati, M.Kes
7. Shanti Wardaningsih, Ns.,M.Kep., Sp.Jiwa

Telah mengkaji permohonan kelayakan etika penelitian yang diajukan oleh :

Nama peneliti : Ajeng Ristiana Ramdhani
Judul penelitian : Efektivitas Pengunyahan Buah Apel (*Pyrus malus*) dan Buah Pir (*Pyrus Communis L*) terhadap Penurunan Plak
No. Mahasiswa : 20070340078
Pada tanggal : 1 September 2010
Dengan Hasil : Layak Etik

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 4 September 2010
Sekretaris,

dr. Dirwan Suryo Soularto

