LAMPIRAN 1

SURAT PERNYATAAN
PERSETUJUAN MENGIKUTI PENELITIAN
(INFORMED CONCENT)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama   :

Umur   :

Jenis Kelamin :

Alamat   :

Telepon/ HP   :

     Menyatakan bersedia menjadi responden penelitian dengan judul "Perbandingan Antara Pemakaian Pasta Gigi Herbal dan Pasta Gigi Non-Deterjen Terhadap Perbedaan Penurunan Indeks Plak Pada Pasien Ortodontik Cekat" dengan ketentuan apabila ada hal- hal yang tidak berkenan pada saya, maka saya berhak mengajukan pengunduran diri dari kegiatan penelitian ini.

                                       Yogyakarta,

Peneliti   Responden

Ninda Natasya   _____

                      Saksi

                      _____

Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

SURAT KETERANGAN
KELAYAKAN ETIKA PENELITIAN
Nomor :877/EP-FKIK-UMY/VII/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	:	Ninda Natasya
N I M	:	20110340062
Judul Penelitian	:	Perbandingan antara Pemakaian Pasta Gigi Herbal dan Pasta Gigi Non-Deterjen terhadap Perbedaan Penurunan Indeks Plak pada Pasien Ortodontik Cekat
Pada Tanggal	:	14 Juli 2014
Dengan hasil	:	Layak Etik

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 20 Juli 2014
Sekretaris,

drg. Ana Medawati, M.Kes

Uji Normalitas

Explore

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
sebelum herbal	8	100.0%	0	.0%	8	100.0%
sesudah herbal	8	100.0%	0	.0%	8	100.0%
sebelum enzim	8	100.0%	0	.0%	8	100.0%
sesudah enzim	8	100.0%	0	.0%	8	100.0%

Descriptives

			Statistic	Std. Error
sebelum herbal	Mean		2.5575	.08068
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	2.3667	
		Upper Bound	2.7483	
	5% Trimmed Mean		2.5628	
	Median		2.5550	
	Variance		.052	
	Std. Deviation		.22821	
	Minimum		2.16	
	Maximum		2.86	
	Range		.70	
	Interquartile Range		.37	
	Skewness		-.487	.752
	Kurtosis		.044	1.481
sesudah herbal	Mean		1.1375	.08906
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.9269	
		Upper Bound	1.3481	
	5% Trimmed Mean		1.1500	
	Median		1.1800	
	Variance		.063	
	Std. Deviation		.25189	
	Minimum		.66	
	Maximum		1.39	
	Range		.73	
	Interquartile Range		.42	
	Skewness		-1.020	.752
	Kurtosis		.552	1.481
sebelum_enzim	Mean		2.1888	.08743
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1.9820	
		Upper Bound	2.3955	

	5% Trimmed Mean	2.1858	
	Median	2.1400	
	Variance	.061	
	Std. Deviation	.24730	
	Minimum	1.83	
	Maximum	2.60	
	Range	.77	
	Interquartile Range	.39	
	Skewness	.416	.752
	Kurtosis	-.193	1.481
sesudah_enzim	Mean	1.8438	.07616
	95% Confidence Interval for Mean Lower Bound	1.6637	
	Upper Bound	2.0238	
	5% Trimmed Mean	1.8403	
	Median	1.7600	
	Variance	.046	
	Std. Deviation	.21540	
	Minimum	1.58	
	Maximum	2.17	
	Range	.59	
	Interquartile Range	.38	
	Skewness	.645	.752
	Kurtosis	-1.082	1.481

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov[a]			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
sebelum_herbal	.219	8	.200	.951	8	.724
sesudah_herbal	.191	8	.200	.905	8	.320
sebelum_enzim	.140	8	.200	.975	8	.933
sesudah_enzim	.259	8	.122	.891	8	.238

a. Lilliefors Significance Correction

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

Pasta gigi herbal (daun sirih)

T-Test

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	sebelum_herbal	2.5575	8	.22821	.08068
	sesudah_herbal	1.1375	8	.25189	.08906

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	sebelum_herbal & sesudah_herbal	8	.476	.233

Paired Samples Test

		Paired Differences							
					95% Confidence Interval of the Difference				
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	Lower	Upper	t	df	Sig. (2-tailed)
Pair 1	sebelum_herbal - sesudah_herbal	1.42000	.24652	.08716	1.21391	1.62609	16.292	7	.000

Pasta gigi non-detergen (enzim)

T-Test

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	sebelum_enzim	2.1888	8	.24730	.08743
	sesudah_enzim	1.8438	8	.21540	.07616

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	sebelum_enzim & sesudah_enzim	8	.976	.000

Paired Samples Test

| | | Paired Differences | | | | | | | |
| | | | | | 95% Confidence Interval of the Difference | | | | |
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	Lower	Upper	t	df	Sig. (2-tailed)
Pair 1	sebelum_enzim - sesudah_enzim	.34500	.05976	.02113	.29504	.39496	16.328	7	.000

T-Test

Group Statistics

	pasta	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
selisih	herbal (daun sirih)	8	1.4200	.24652	.08716
	non-detergen (enzim)	8	.3450	.05976	.02113

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means							
										95% Confidence Interval of the Difference	
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
selisih	Equal variances assumed	6.152	.026	11.987	14	.000	1.07500	.08968	.88265	1.26735
	Equal variances not assumed			11.987	7.820	.000	1.07500	.08968	.86736	1.28264

Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

SKILL LAB KEDOKTERAN GIGI

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER GIGI

UNIVERSITAS KEDOKTERAN GIGI

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Dengan ini saya menerangkan bahwa mahasiswa dengan identitas :

Nama   : Nindya Natasya

NIM   : 20110340340062

Prodi   : Kedokteran Gigi

Universitas : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Telah melakukan penelitian " *Perbandingan Antara Pemakaian Pasta Gigi Herbal Dan Pasta Gigi Non-Deterjen Terhadap Perbedaan Penurunan Indeks Plak Pada Pasien Orthodontik* " pada tanggal desember 2014 – januari 2015 di ruang skill lab kedokteran gigi lantai dasar gedung biomedik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Semoga surat keterangan ini dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.
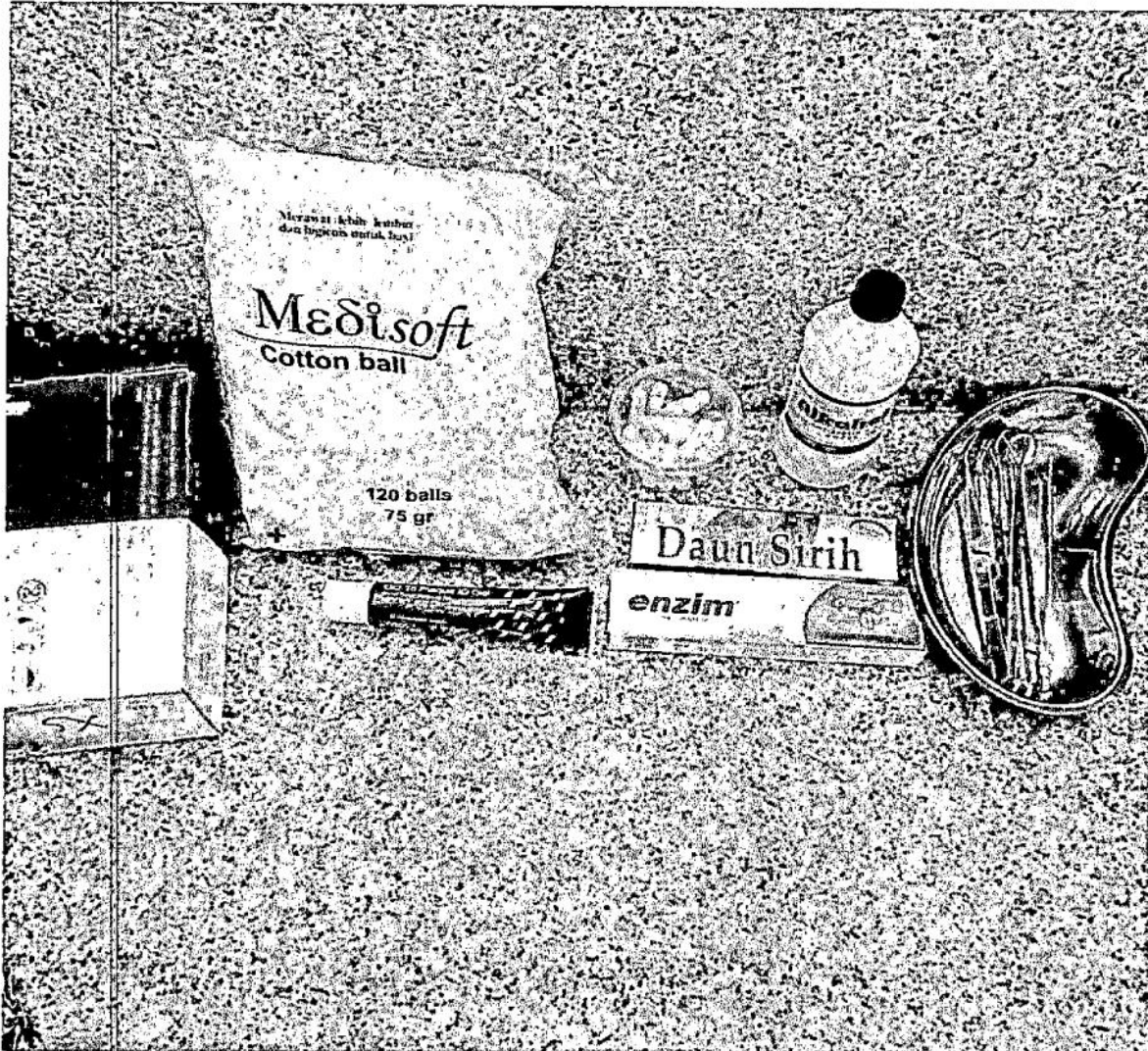
Yogyakarta, 20 Februari 2015

Staf Laboran,

Dhina Dharmawati, Am.KG

Muda mendunia

DOKUMENTASI PENELITIAN

Persiapan alat dan bahan penelitian

Alat dan bahan pada penelitian

Pemeriksaan skor plak pada subjek sesuai dengan metode *Bracket Bonded Index*