LAMPIRAN 1

SURAT KEPUTUSAN KOMISI ETIK PENELITIAN

KOMISI ETIK PENELITIAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UK MARANATHA - R.S. IMMANUEL
BANDUNG
No Reg : 033/KNEPK/2008

Email: ethic_fkukmrsi@med.maranatha.edu

SURAT KEPUTUSAN

NO: 155/KEP FK UKM - RSI/X/2011

Menimbang:

a) Bahwa dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subjek penelitian kesehatan harus mendapat penilaian dan rekomendasi etik penelitian kesehatan dari Komite Etik Penelitian Kesehatan

b) bahwa sehubungan dengan butir (a) tersebut diatas telah diajukan permohonan penilaian dan rekomendasi etik penelitian kesehatan berjudul:

Pengaruh Pengunyahan Permen Karet Yang Mengandung Sukrosa dan Permen Karet Yang Mengandung Xylitol Terhadap Kapasitas Bufer dan pH Saliva

oleh **Eddy Winne Indrarini**

selaku penanggung jawab penelitian

c) bahwa terhadap permohonan tersebut pada butir (b) telah dilakukan pengkajian yang mendalam oleh Komite Etik Penelitian Kesehatan

d) bahwa sehubungan dengan butir (a), (b) dan (c) perlu dikeluarkan surat keputusan hasil penilaian dan rekomendasi kelayakan etik penelitian *(ethical approval)*

Mengingat: Surat Keputusan Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha No. 317/III/S.Kep./FK-UKM/2011, tentang PEMBENTUKAN DAN PENGANGKATAN PENGURUS KOMISI ETIK PENELITIAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA – RUMAH SAKIT IMMANUEL (KEP FK UKM-RSI).

M E M U T U S K A N

Menetapkan

Pertama: Menyetujui dan mengijinkan pelaksanaan penelitian berjudul:

Pengaruh Pengunyahan Permen Karet Yang Mengandung Sukrosa dan Permen Karet Yang Mengandung Xylitol Terhadap Kapasitas Bufer dan pH Saliva

dengan penanggung jawab:

Eddy Winne Indrarini

Kedua: Surat keputusan ini berlaku sejak ditetapkan dengan ketentuan akan ditinjau kembali apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan

Ditetapkan di : Bandung
Pada tanggal : 25 Oktober 2011

Ketua

Prof. DR H.R Muchtan Sujatno, dr. SpFK(K)

Sekretaris

KOMISI ETIK PENELITIAN

Dr. Diana Krisanti Jasaputra, dr. M Kes

LAMPIRAN 2

INFORMED CONSENT

Email: ethic_fkukmrsi@med.maranatha.edu	**KOMISI ETIK PENELITIAN** FAKULTAS KEDOKTERAN UK MARANATHA - R.S. IMMANUEL BANDUNG	SOP/008/01.0 **Berlaku mulai:** Desember 2008 **Hal 1 dari 1**
	Judul: **Formulir Protokol**	

LAMPIRAN 3

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN
UNTUK IKUT SERTA DALAM PENELITIAN
(INFORMED CONSENT)

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :
Usia :
Alamat :
Pekerjaan :
No. KTP/lainnya:

Dengan sesungguhnya menyatakan bahwa:
setelah mendapat keterangan sepenuhnya menyadari, mengerti, dan memahami tentang tujuan, manfaat dan risiko yang mungkin timbul dalam penelitian, serta sewaktu-waktu dapat mengundurkan diri dari keikut sertaannya, maka saya **setuju** ikut serta dalam penelitian yang berjudul: PENGARUH PENGUNYAHAN PERMEN KARET YANG MENGANDUNG SUKROSA DAN PERMEN KARET YANG MENGANDUNG XYLITOL TERHADAP KAPASITAS BUFER DAN PH SALIVA

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sesungguhnya dan tanpa paksaan.

Bandung, ...
Yang menyatakan
Peserta penelitian,

Mengetahui,
Penanggung jawab penelitian,

( ) ( )

Saksi-saksi:
1. ..... ( )
2. ..... ( )

*) Surat pernyataan persetujuan penelitian/uji klinik

Nama File: c:\ SOP KEP FK UKM-RSI \Formulir Telaahan.doc

LAMPIRAN 3

SURAT PERMOHONAN PENELITIAN

UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
Jl. Prof. drg. Suria Sumantri, MPH. No. 65 Bandung 40164 - Jawa Barat - Indonesia
Telp. 62-22-2012186 (hunting) Fax. 62-22-2015154
website: www.maranatha.edu

Nomor : 055/Skripsi/PSKG-UKM/X/2011 Bandung, 24 Oktober 2011
Perihal : Permohonan melaksanakan penelitian

Kepada
Yth. Kepala Panti Asuhan
YAYASAN AL-MUSLIMUN
Di Tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka penyusunan Skripsi mahasiswa Program Studi Pendidikan Kedokteran Gigi - Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung, maka mahasiswa tersebut di bawah ini :

Nama : EDDY WINNE INDRARINI
Nomor Pokok : 0812001

Akan melaksanakan penelitian dengan ,

Judul Penelitian : Pengaruh Pengunyahan Permen Karet yang Mengandung Sukrosa dan Permen Karet yang Mengandung Xylitol Terhadap Kapasitas Bufer dan pH saliva
Dosen Pembimbing : 1. drg. Vinna Kurniawati, M.Kes.
2. Pinandojo Djojosuwarno, Drs.,dr., AIF.
Waktu Penelitian : Oktober – November 2011

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, melalui surat ini kami mohon bantuan dan kesediaan Saudara kiranya bersedia mengijinkan mahasiswa tersebut diatas untuk melaksanakan penelitian di tempat Saudara.

Atas perhatian dan bantuan Saudara, kami ucapkan terimakasih.

Hormat kami,

drg. Harry Arifin Kaiin, M.H.Kes.
Kaprog. Studi Pendidikan Dokter Gigi

LAMPIRAN 4

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

YAYASAN AL MUSLIMUN YAM BANDUNG
PANTI SOSIAL ASUHAN ANAK (PSAA) "YAPITA"
Jl. Saturnus Utara XVI Telp. 022-7512885
Bandung-Jawa Barat

SURAT KETERANGAN
Nomor: 03 /Ket / YPT / I / 2012

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Drs. H. ABDUL HALIM A.M
Jabatan	: KEPALA ASRAMA PSAA " YAPITA"AL MUSLIMUN

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama	: EDDY WINNE INDRARINI
No. Pokok	: 0812001
Jurusan/fakultas	: Program Studi Kdoteran Gigi Universitas Maranatha Bandung

Telah melaksanakan Penelitian dengan Judul ***"Pengaruh Pengunyahan Permen Karet yang Mengandung Sukrosa dan Permen Karet yang mengandung Xylitol terhadap Kapasitas Bufer dan pH Sali Va"*** di Panti Sosial Asuhan Anak (PSAA) "YAPITA AL MUSLIMUN" Bandung dari tanggal 29 Desember 2011 sampai dengan 01 Januari 2012.

Demikiankah surat keterangan ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung , 30 Januari 2012
Kepala,

Drs. H. ABDUL HALIM. AM

LAMPIRAN 5

HASIL UJI NORMALITAS DATA

NPar Tests Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Kapasitas Bufer Sebelum Perlakuan	Kapasitas Bufer Setelah Perlakuan	pH Saliva Sebelum Perlakuan	pH Saliva Setelah Perlakuan
N		30	30	30	30
Normal Parameters [a,b]	Mean	5,93	10,23	6,51	7,43
	Std. Deviation	1,39	2,06	,40	,46
Most Extreme Differences	Absolute	,21	,21	,20	,21
	Positive	,21	,20	,11	,21
	Negative	-,15	-,21	-,20	-,21
Kolmogorov-Smirnov Z		1,17	1,16	1,07	1,15
Asymp. Sig. (2-tailed)		,13	,14	,20	,14

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

LAMPIRAN 6

HASIL UJI T-BERPASANGAN

T-Test

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Kapasitas Bufer Sebelum Sukrosa	5,53	15	1,25	,32
	Kapasitas Bufer Setelah Sukrosa	8,93	15	2,15	,56
Pair 2	pH Saliva Sebelum Sukrosa	6,36	15	,40	,10
	pH Saliva Setelah Sukrosa	7,12	15	,45	,12
Pair 3	Kapasitas Bufer Sebelum Xylitol	6,33	15	1,45	,37
	Kapasitas Bufer Setelah Xylitol	11,53	15	,74	,19
Pair 4	pH Saliva Sebelum Xylitol	6,67	15	,35	,09
	pH Saliva Setelah Xylitol	7,75	15	,12	,03

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Kapasitas Bufer Sebelum Sukrosa & Kapasitas Bufer Setelah Sukrosa	15	,65	,01
Pair 2	pH Saliva Sebelum Sukrosa & pH Saliva Setelah Sukrosa	15	,58	,02
Pair 3	Kapasitas Bufer Sebelum Xylitol & Kapasitas Bufer Setelah Xylitol	15	-,31	,26
Pair 4	pH Saliva Sebelum Xylitol & pH Saliva Setelah Xylitol	15	,30	,28

Paired Samples Test

			Pair 1	Pair 2	Pair 3	Pair 4
			Kapasitas Bufer Sebelum Sukrosa - Kapasitas Bufer Setelah Sukrosa	pH Saliva Sebelum Sukrosa - pH Saliva Setelah Sukrosa	Kapasitas Bufer Sebelum Xylitol - Kapasitas Bufer Setelah Xylitol	pH Saliva Sebelum Xylitol - pH Saliva Setelah Xylitol
Paired Differences	Mean		-3,40	-,76	-5,20	-1,08
	Std. Deviation		1,64	,39	1,82	,34
	Std. Error Mean		,42	,10	,47	,09
	95% Confidence Interval of the Difference	Lower	-4,31	-,98	-6,21	-1,27
		Upper	-2,49	-,54	-4,19	-,89
t			-8,04	-7,47	-11,06	-12,44
df			14	14	14	14
Sig. (2-tailed)			,00	,00	,00	,00

LAMPIRAN 7

HASIL UJI T-TIDAK BERPASANGAN

T-Test

Group Statistics

	Jenis Permen Karet	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Selisih Kapasitas Bufer	Sukrosa	15	3,40	1,64	,42
	Xylitol	15	5,20	1,82	,47
Selisih pH Saliva	Sukrosa	15	,76	,39	,10
	Xylitol	15	1,08	,34	,09

Independent Samples Test

			Selisih Kapasitas Bufer		Selisih pH Saliva	
			Equal variances assumed	Equal variances not assumed	Equal variances assumed	Equal variances not assumed
Levene's Test for Equality of Variances	F		,32		1,14	
	Sig.		,57		,29	
t-test for Equality of Means	t		-2,85	-2,85	-2,39	-2,39
	df		28,00	27,70	28,00	27,32
	Sig. (2-tailed)		,01	,01	,02	,02
	Mean Difference		-1,80	-1,80	-,32	-,32
	Std. Error Difference		,63	,63	,13	,13
	95% Confidence Interval of the Difference	Lower	-3,10	-3,10	-,59	-,59
		Upper	-,50	-,50	-,05	-,05

RIWAYAT HIDUP

Nama	: Eddy Winne Indrarini
NRP	: 0812001
Tempat dan Tanggal Lahir	: Bandung, 1 September 1990
Alamat	: Jalan Merkuri Raya No. 64, Kompleks Perumahan Margahayu Raya, Bandung
Riwayat Pendidikan	: SD Karya Iman, Lippo Cikarang – Bekasi, 2002 SMP Karya Iman, Lippo Cikarang – Bekasi, 2005 SMA Karya Iman, Lippo Cikarang – Bekasi, 2008 Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Kristen Maranatha, 2012