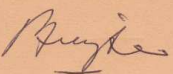
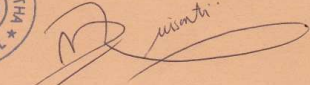


Lampiran 1

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: 141/KEP FK UKM - RSI/VIII/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: Perbandingan Pengaruh Mengunyah Permen Karet yang Mengandung Xylitol dan yang Tidak Mengandung Xylitol terhadap Populasi Bakteri Aerob pada Plak Gigi oleh Yohanes Yoppy Purnomo 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 (<i>ethical approval</i>)	
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).	
MEMUTUSKAN		
Menetapkan	Pertama	Menyetujui dan mengijinkan pelaksanaan penelitian berjudul: Perbandingan Pengaruh Mengunyah Permen Karet yang Mengandung Xylitol dan yang Tidak Mengandung Xylitol terhadap Populasi Bakteri Aerob pada Plak Gigi dengan penanggung jawab: Yohanes Yoppy Purnomo
	Kedua	Surat keputusan ini berlaku sejak ditetapkan dengan ketentuan akan ditinjau kembali apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan
Ditetapkan di : Bandung Pada tanggal : 12 Juli 2011		
Ketua	Sekretaris	
		
Prof. DR H.R Muchtan Sujatno, dr, SpFK(K)	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 Judul: Formulir Protokol	 SOP/008/01.0 Berlaku mulai: Desember 2008 Hal 1 dari 1
--	---	---

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:

“Perbandingan Pengaruh Mengunyah Permen Karet yang Mengandung Xylitol dan yang Tidak Mengandung Xylitol terhadap Populasi Bakteri Aerob pada Plak Gigi”

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

Mengetahui,
Penanggung jawab penelitian,

Bandung,
Yang menyatakan
Peserta 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 Ijin 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 : 060/Skripsi/PSKG-UKM/XII/2011
 Perihal : Permohonan melaksanakan penelitian

Bandung, 17 Desember 2011

Kepada
 Yth. dr. Djaja Rusmana, M.Si.
 Ka. Bagian Mikrobiologi – Fakultas Kedokteran
 Universitas Kristen Maranatha
 Bandung

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 : YOHANES YOPPY PURNOMO
 Nomor Pokok : 0812015

Akan melaksanakan penelitian dengan ,

Judul Penelitian : Perbandingan Pengaruh Mengunyah Permen Karet Yang Mengandung Xylitol Dan Yang Tidak Mengandung Xylitol Terhadap Populasi Bakteri Aerob Pada Plak Gigi
 Dosen Pembimbing : 1. drg. Vinna Kurniawati, M.Kes.
 2. Philips Onggowidjaja, S.Si., M.Si.
 Waktu Penelitian : Juli - Oktober 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 5

Perhitungan Statistik

1. *Test of Normality*

Data Penelitian

Descriptives				
			Statistic	Std. Error
Xylitol	Mean		1114509,71	581251,10
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	-117687,58	
		Upper Bound	2346706,99	
	5% Trimmed Mean		739854,12	
	Median		154800	
	Variance		5743498245973,35	
	Std. Deviation		2396559,67	
	Minimum		17820	
	Maximum		8955000	
	Range		8937180	
	Interquartile Range		745087,50	
	Skewness		2,84	,55
	Kurtosis		7,79	1,06
Nonxylitol	Mean		8697891,18	3115422,39
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	2093490,74	
		Upper Bound	15302291,61	
	5% Trimmed Mean		7261373,53	
	Median		3330000	
	Variance		164999563572573,50	
	Std. Deviation		12845215,59	
	Minimum		75600	
	Maximum		43177500	
	Range		43101900	
	Interquartile Range		8055000	
	Skewness		1,88	,55
	Kurtosis		2,54	1,06

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Xylitol	,39	17	,00	,50	17	,00
Nonxylitol	,32	17	,00	,67	17	,00

a. Lilliefors Significance Correction

Data Transformasi

Descriptives

			Statistic	Std. Error
LogXylitol	Mean		5,40	,18
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	5,02	
		Upper Bound	5,78	
	5% Trimmed Mean		5,38	
	Median		5,19	
	Variance		,55	
	Std. Deviation		,74	
	Minimum		4,25	
	Maximum		6,95	
	Range		2,70	
	Interquartile Range		,92	
	Skewness		,57	,55
	Kurtosis		,16	1,06
LogNonxylitol	Mean		6,47	,18
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	6,09	
		Upper Bound	6,85	
	5% Trimmed Mean		6,49	
	Median		6,52	
	Variance		,55	
	Std. Deviation		,74	
	Minimum		4,88	
	Maximum		7,64	
	Range		2,76	
	Interquartile Range		,97	
	Skewness		-,33	,55
	Kurtosis		-,01	1,06

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
LogXylitol	,14	17	,20*	,95	17	,50
LogNonxylitol	,11	17	,20*	,97	17	,83

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

a. Lilliefors Significance Correction

2. Independent-Sample T Test

Group Statistics

	Permen Karet	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Populasi Bakteri Aerob	Xylitol	17	5,40	,74	,18
	Nonxylitol	17	6,47	,74	,18

Independent Samples Test

		Populasi Bakteri Aerob	
		Equal variances assumed	Equal variances not assumed
Levene's Test for Equality of Variances	F	,00	
	Sig.	,99	
t-test for Equality of Means	t	-4,20	-4,20
	df	32	32
	Sig. (2-tailed)	,00	,00
	Mean Difference	-1,07	-1,07
	Std. Error Difference	,25	,25
	95% Confidence Interval of the Difference	-1,59	-1,59
		Upper	-,55

RIWAYAT HIDUP



Nama : Yohanes Yoppy Purnomo

NRP : 0812015

Tempat / Tanggal Lahir : Bandung, 14 Desember 1989

Alamat : Komp. Kopo Permai II 2CD/22, Bandung.

Riwayat Pendidikan :

- TK Yos Sudarso Bandung (1995-1996)
- SD Yos Sudarso Bandung (1996-2002)
- SMP Santa Angela Bandung (2002-2005)
- SMA Santa Angela Bandung (2005-2008)
- Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Kristen Maranatha (2008-sekarang)