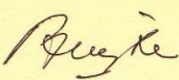
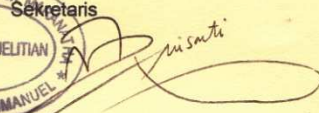


Lampiran 1

	KOMISI ETIK PENELITIAN FAKULTAS KEDOKTERAN UK MARANATHA - R.S. IMMANUEL BANDUNG No Reg : 033/KNEPK/2008	
Email: ethic_fkukmrsi@med.maranatha.edu		
<u>SURAT KEPUTUSAN</u> NO: 1/KEP FK UKM-RS/II/2012		
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 Jumlah Koloni Bakteri <i>Streptococcus mutan</i> pada Saliva yang Berkumur dengan Seduhan Daun Sirih (<i>Piper betle</i> Linn.) dan Seduhan Teh Hitam (<i>Camellia sinensis</i> L. Kuntze) oleh Ida Ayu Mita 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-RS).	
MEMUTUSKAN		
Menetapkan	Pertama Menyetujui dan mengijinkan pelaksanaan penelitian berjudul: Perbandingan Jumlah Koloni Bakteri <i>Streptococcus mutan</i> pada Saliva yang Berkumur dengan Seduhan Daun Sirih (<i>Piper betle</i> Linn.) dan Seduhan Teh Hitam (<i>Camellia sinensis</i> L. Kuntze) dengan penanggung jawab: Ida Ayu Mita Kedua Surat keputusan ini berlaku sejak ditetapkan dengan ketentuan akan ditinjau kembali apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan	
Ditetapkan di : Bandung Pada tanggal : 27 Januari 2012		
Ketua	 Prof. DR H.R Muchtan Sujatno, dr, SpFK(K)  Sekretaris  Dr. Diana Krisanti Jasaputra, dr, M Kes	

Lampiran 2



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 : 010/Skripsi/PSKG-UKM/X/2011
Perihal : Permohonan melaksanakan penelitian

Bandung, 1 Desember 2011

Kepada

Yth. Kepala Panti Asuhan

KUNCUP HARAPAN

Jl. Garunggang Kulon 179/65 Sukagalih

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 : IDA AYU MITA K

Nomor Pokok : 0812016

Akan melaksanakan penelitian dengan ,

Judul Penelitian : Perbandingan Jumlah Colony Forming Unit (CFU) Bakteri *Streptococcus mutans* pada Saliva yang Berkumur dengan Seduhan Daun Sirih (*Piper betle* Linn) dan Seduhan Teh Hitam (*Camelia Sinensis* L. Kuntze)

Dosen Pembimbing : 1. drg. Vinna Kurniawati, M.Kes.
2. Rosnaeni, Dra., Apt.
3. Philips Onggowidjaja, S.Si., M.Si.

Waktu Penelitian : Januari 2012

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.

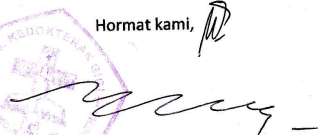
Hormat kami,



Drg. Henry Arifin Kaiin, M.H.Kes.

Kaprog. Studi Pendidikan Dokter Gigi

Lampiran 3

	UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI Jl. Prof. drg. Surta Sumantri, MPH. No. 65 Bandung 40164 - Jawa Barat - Indonesia Telp. 62-22-2012186 (hunting) Fax. 62-22-2015154 website: www.maranatha.edu	
Nomor	: 002/Skripsi/PSKG-UKM/III/2012	Bandung, 1 Maret 2012
Perihal	: Permohonan melaksanakan penelitian	
Kepada		
Yth. Kepala Lab. Mikrobiologi		
Fakultas Kedokteran		
Universitas Kristen Maranatha		
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	: IDA AYU MITA K	
Nomor Pokok	: 0812016	
Akan melaksanakan penelitian dengan ,		
Judul Penelitian	: Perbandingan Jumlah Colony Forming Unit (CFU) Bakteri Streptococcus Mutans pada Saliva yang Berkumur dengan Seduhan Daun Sirih (piper betle linn) dan Seduhan The Hitam (camellia sinensis l. kuntze)	
Dosen Pembimbing	: 1. drg. Vinna Kurniawati, M.Kes. 2. Rosnaeni, Dra., Apt. 3. Philips Onggowidjaja, S.Si., M.Si.	
Waktu Penelitian	: Maret - Mei 2012	
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



PANTI ASUHAN KUNCUP HARAPAN
(PANTI SOSIAL ASUHAN ANAK KUNCUP HARAPAN)
MAJELIS KESEHATAN DAN KESEJAHTERAAN MASYARAKAT
PIMPINAN CABANG MUHAMMADIYAH SUKAJADI KOTA BANDUNG
Jl. Sukagalih Gg. Sukabakti VI No. 375 Telp. (022) 2039167 Bandung - 40162

SURAT IZIN MELAKUKAN PENELITIAN

Nomor : 05/IV.5.AU/A/2011

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Panti Sosial Asuhan Anak Kuncup Harapan Muhammadiyah Bandung, menerangkan dengan sebenarnya bahwa :

Nama : IDA AYU MITA
Nomor Pokok : 0812016
Program Studi : Pendidikan Kedokteran Gigi
Fakultas : Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung

Mahasiswa tersebut telah melaksanakan penelitian di Panti Sosial Asuhan Anak Kuncup Harapan Bandung bulan Oktober 2011 dalam rangka penyusunan skripsi dengan judul :

“ Perbandingan Jumlah Koloni Streptococcus Mutan pada Saliva yang Berkumur dengan Daun Sirih (Piper betle Linn) dan Teh Hitam (Camellia Sinesis L.Kuntze) “

Demikian surat keterangan ini kami buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 26 Oktober 2011
Kepala

DEDE SUKANDAR, S.Pd.
NBM 561486

Lampiran 5

 Email: <u>ethic_fkukmrsl@med.maranatha.edu</u>	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 2
---	--	--

LAMPIRAN 3

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

Yang bertanda tangan dibawah ini:

N a m a :

U s i a :

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 Probiotik Terhadap Gingivitis Pada Wanita Premenopause dan Menopause.”

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

Bandung,

Mengetahui,
Penanggung jawab penelitian,

Yang menyatakan
Peserta penelitian,

(.....)

(.....)

Saksi-saksi:

1. (.....)

2. (.....)

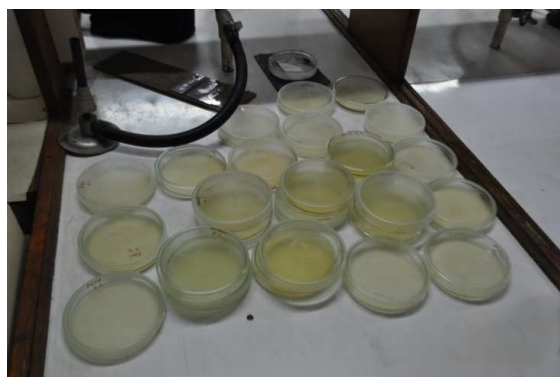
Nama File: c:\ SOP KEP FK UKM-RSI \Formulir Telaahan.doc

Lampiran 6

Data Oral Hygiene Naracoba			
Nama		No. Pemeriksaan :	
Tanggal lahir		Tanggal pemeriksaan :	
Usia	:		
Jenis kelamin	:		
Kunjungan ke drg	:		
Pernah mendapat OHI	:	Oleh	:
Keterangan	:		
Kebiasaan Membersihkan Gigi			
Frekuensi menyikat gigi	:		
Waktu	:		
Durasi	:		
Teknik	:	Didepan cermin: Ya / Tidak	
Jenis sikat gigi	:		
Kebiasaan Menggunakan Obat Kumur			
Penggunaan obat kumur	:	Ya / Tidak	
Jenis obat kumur	:		
Frekuensi	:		
Waktu	:		
Durasi	:		
Kebiasaan Makan			
Pola makan	:		
Makanan kesukaan	:	Frekuensi	:
Minuman kesukaan	:	Frekuensi	:
Konsumsi sayur	:		
Konsumsi buah	:		
Kebiasaa buruk	:		
Catatan	:		

Lampiran 7

Foto Penelitian



Lampiran 8

Hasil ANAVA dan tukey HSD dari jumlah *Colony Forming Unit (CFU) Streptococcus mutans* setelah berkumur seduhan daun sirih, teh hitam dan akuades steril

Descriptives

Log CFU								
	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
Berkumur Daun Sirih	10	6,18	,30	,10	5,96	6,39	5,36	6,40
Berkumur Teh Hitam	10	6,37	,17	,05	6,24	6,49	6,05	6,64
Berkumur Akuades Steril	10	7,94	,11	,03	7,86	8,02	7,79	8,18
Total	30	6,83	,83	,15	6,52	7,14	5,36	8,18

Data homogenitas varian

Test of Homogeneity of Variances

Colony Forming Unit			
Levene Statistic	df1	df2	Sig.
8,252	2	27	,002

ANOVA

Log CFU					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	18,812	2	9,406	212,561	,000
Within Groups	1,195	27	,044		
Total	20,007	29			

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Log CFU

Tukey HSD

(I) Kelompok Perlakuan	(J) Kelompok Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Berkumur Daun Sirih	Berkumur Teh Hitam	-,1872	,09408	,134	-,4204	,0461
	Berkumur Akuades Steril	-1,7656*	,09408	,000	-1,9988	-1,5323
Berkumur Teh Hitam	Berkumur Daun Sirih	,1872	,09408	,134	-,0461	,4204
	Berkumur Akuades Steril	-1,5784*	,09408	,000	-1,8117	-1,3452
Berkumur Akuades Steril	Berkumur Daun Sirih	1,7656*	,09408	,000	1,5323	1,9988
	Berkumur Teh Hitam	1,5784*	,09408	,000	1,3452	1,8117

*. The mean difference is significant at the .05 level.

Log CFU

Tukey HSD^a

Kelompok Perlakuan	N	Subset for alpha = .05	
		1	2
Berkumur Daun Sirih	10	6,1783	
Berkumur Teh Hitam	10	6,3655	
Berkumur Akuades Steril	10		7,9439
Sig.		,134	1,000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 10,000.

Lampiran 9

Hasil uji t tidak berpasangan peresentase penurunan *CFU Streptococcus mutans* setelah berkumur seduhan daun sirih, teh hitam dan akuades steril.

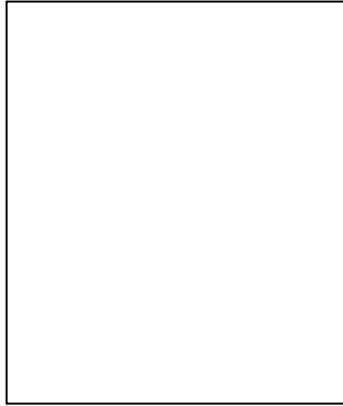
Group Statistics

	kelompok perlakuan	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
% penurunan cfu	%penurunan daun sirih	10	22,2540	3,40462	1,07664
	%penurunan teh hitam	10	19,8690	2,18534	,69106

Independent Samples Test

		% penurunan cfu	
		Equal variances assumed	Equal variances not assumed
Levene's Test for Equality of Variances	F	,210	
	Sig.	,653	
t-test for Equality of Means	t	1,864	1,864
	df	18	15,340
	Sig. (2-tailed)	,079	,082
	Mean Difference	2,3850	2,3850
	Std. Error Difference	1,27934	1,27934
	95% Confidence Interval of the Difference	Lower	-,30280
		Upper	5,07280

RIWAYAT HIDUP



Nama : Ida Ayu Mita Kusuma Wardani

NRP : 0812016

Tempat,tanggal lahir : Cirebon, 17 Mei 1990

Alamat : Taman Cibaduyut Indah G-230

Riwayat Pendidikan:

1994-1996 TK BPI Bandung

1996-2002 SD BPI Bandung

2002-2005 SMPN 38 Bandung

2005-2008 SMAN 22 Bandung