

Lampiran 1

Lembar Persetujuan 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: 158/KEP FK UKM - RSI/XI/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:
Efektivitas Obat Kumur yang Mengandung Cengkeh (Syzgium aromaticum Linn.) Terhadap Indeks Plak
oleh **Weny Nurmasari**
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).

MEMUTUSKAN

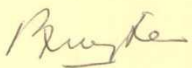
Menetapkan

Pertama Menyetujui dan mengijinkan pelaksanaan penelitian berjudul:
Efektivitas Obat Kumur yang Mengandung Cengkeh (Syzgium aromaticum Linn.) Terhadap Indeks Plak
dengan penanggung jawab:
Weny Nurmasari

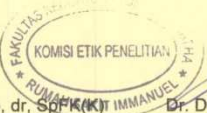
Kedua Surat keputusan ini berlaku sejak ditetapkan dengan ketentuan akan ditinjau kembali apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan

Ditetapkan di : Bandung
Pada tanggal : 1 November 2011

Ketua Sekretaris



Prof. DR H.R Muchtan Sujatno, dr, Sp.FK(K) Dr. Diana Krisanti Jasaputra, dr, M Kes



Lampiran 2

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

Bandung, 1 Oktober 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 : WENY NURMASARI
Nomor Pokok : 0812026

Akan melaksanakan penelitian dengan ,

Judul Penelitian : Efektivitas Obat Kumur yang Mengandung Cengkeh (*Syzygium Aromaticum* Linn) Terhadap Indeks Plak Gigi
Dosen Pembimbing : 1. drg. Vinna Kurniawati, M.Kes.
2. Endang Evacuasiyany, Dra., Apt., M.S., AFK.
Waktu Penelitian : 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 Kalin, M.H.Kes.
Kaprog. Studi Pendidikan Dokter Gigi

Lampiran 3

Surat Keterangan Penelitian



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 : WENY NURMASARI
Nomor Pokok : 0812026
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 :

**“Efektivitas Obat Kumur yang Mengandung Cengkih (*Syzygium Aromaticum* Linn)
Terhadap Indeks Plak Gigi“**

Demikian surat keterangan ini kami buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.



Bandung, 26 Oktober 2011

Kepala,

DEDE SUKANDAR, S.Pd.
NBM 561486

Lampiran 4

Informed Consent

 Email: ethic_fkukmrsl@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
--	--	--

**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 BERKUMUR DENGAN SEDUHAN TEH HITAM (*Camellia sinensis* L. Kuntze) TERHADAP PEMBENTUKAN 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. (	)

Lampiran 5

Status *Oral Hygiene* Naracoba

Data *Oral Hygiene* Naracoba

No. Pemeriksaan :
Tanggal pemeriksaan :

Nama :
Tanggal lahir :
Usia :
Jenis kelamin :
Kunjungan ke drg :
Pernah mendapat OHI :
Keterangan :

Oleh :

Kebiasaan Membersihkan Gigi

Frekuensi menyikat gigi :
Waktu :
Durasi :
Teknik :
Jenis sikat gigi :

Didepan cermin: Ya / Tidak

Kebiasaan Menggunakan Obat Kumur

Penggunaan obat kumur : Ya / Tidak
Jenis obat kumur :
Frekuensi :
Waktu :
Durasi :

Kebiasaan Makan

Pola makan :
Makanan kesukaan :

Frekuensi :

Minuman kesukaan :

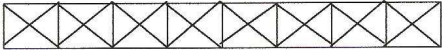
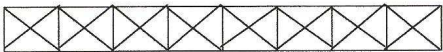
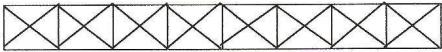
Frekuensi :

Konsumsi sayur :
Konsumsi buah :
Kebiasaa buruk :
Catatan :

Control Plaque Record

Sebelum perlakuan :

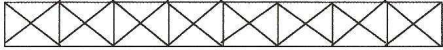
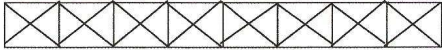
Tanggal :

8 7 6 5 4 3 2 1	1 2 3 4 5 6 7 8
	
	

Persentase :

Setelah perlakuan :

Tanggal :

8 7 6 5 4 3 2 1	1 2 3 4 5 6 7 8
	
	

Persentase :

Keterangan :

(+) : terdapat plak

(-) : tidak terdapat plak

Lampiran 6

Hasil Uji Statistik *Shapiro Wilk* dan *Independent-Sample T Test*

Explore

Descriptives

Obat kumur			Statistic	Std. Error
skor_plak_pre	Cengkeh	Mean	71,00	3,841
		95% Confidence Interval for Mean	62,76	
		Lower Bound	79,24	
		Upper Bound	79,24	
		5% Trimmed Mean	71,61	
		Median	71,00	
		Variance	221,286	
		Std. Deviation	14,876	
		Minimum	35	
		Maximum	96	
		Range	61	
		Interquartile Range	20	
		Skewness	-,680	
		Kurtosis	1,433	
	Air putih	Mean	70,87	5,309
		95% Confidence Interval for Mean	59,48	
		Lower Bound	82,25	
		Upper Bound	82,25	
		5% Trimmed Mean	72,02	
		Median	72,00	
		Variance	422,838	
		Std. Deviation	20,563	
		Minimum	24	
		Maximum	97	
		Range	73	
		Interquartile Range	26	
		Skewness	-,787	
		Kurtosis	,452	

Tests of Normality

Obat kumur		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
skor_plak_pre	Cengkeh	,139	15	,200*	,959	15	,676
	Air putih	,151	15	,200*	,937	15	,346

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

a. Lilliefors Significance Correction

Explore

Obat kumur

Descriptives

Obat kumur			Statistic	Std. Error
skor_plak_pos	Cengkeh	Mean	37,20	5,177
		95% Confidence Interval for Mean	26,10	
		Lower Bound		
		Upper Bound	48,30	
		5% Trimmed Mean	36,61	
		Median	34,00	
		Variance	402,029	
		Std. Deviation	20,051	
		Minimum	13	
		Maximum	72	
		Range	59	
		Interquartile Range	40	
		Skewness	,536	,580
		Kurtosis	-,985	1,121
	Air putih	Mean	68,87	6,233
		95% Confidence Interval for Mean	55,50	
		Lower Bound		
		Upper Bound	82,24	
		5% Trimmed Mean	69,30	
		Median	63,00	
		Variance	582,838	
		Std. Deviation	24,142	
		Minimum	30	
		Maximum	100	
		Range	70	
		Interquartile Range	44	
		Skewness	-,058	,580
		Kurtosis	-1,573	1,121

Tests of Normality

Obat kumur		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
skor_plak_pos	Cengkeh	,144	15	,200*	,912	15	,143
	Air putih	,198	15	,119	,899	15	,092

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

a. Lilliefors Significance Correction

T-Test

Group Statistics

	Obat kumur	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
skor_plak_pre	Cengkeh	15	71,00	14,876	3,841
	Air putih	15	70,87	20,563	5,309
skor_plak_pos	Cengkeh	15	37,20	20,051	5,177
	Air putih	15	68,87	24,142	6,233

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	
skor_plak_pre	Equal variances assumed	1,614	,214	,020	28	,984	,133	6,553	-13,290	13,557
	Equal variances not assumed									
skor_plak_pos	Equal variances assumed	2,237	,146	-3,908	28	,001	-31,667	8,103	-48,265	-15,069
	Equal variances not assumed									

T-Test: Kelompok perlakuan Cengkeh

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	skor_plak_pre	71,00	15	14,876	3,841
	skor_plak_pos	37,20	15	20,051	5,177

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	skor_plak_pre & skor_plak_pos	15	,350	,201

Paired Samples Test

		Paired Differences							
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	skor_plak_pre - skor_plak_pos	33,800	20,358	5,256	22,526	45,074	6,430	14	,000

T-Test: Kelompok Kontrol

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	skor_plak_pre	70,87	15	20,563	5,309
	skor_plak_pos	68,87	15	24,142	6,233

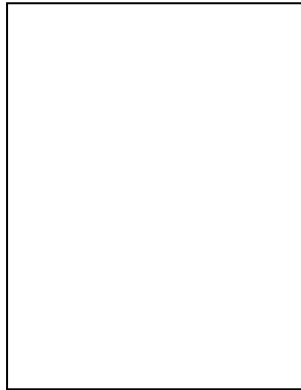
Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	skor_plak_pre & skor_plak_pos	15	,570	,027

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	skor_plak_pre - skor_plak_pos	2,000	20,969	5,414	-9,612	13,612	,369	14	,717

RIWAYAT HIDUP



Nama : Weny Nurmasari

NRP : 0812026

Tempat dan tanggal lahir : Tanjung Batu, 22 Juli 1989

Alamat : Jalan Terusan Babakan Jeruk I No.7B Bandung

Riwayat Pendidikan :

- TK YKPP Tg. Uban-Kepulauan Riau (1994-1995)
- SDN 004 Tg. Uban-Kepulauan Riau (1995-2001)
- SMP Negeri 2 Tg. Uban-Kepulauan Riau (2001-2004)
- SMA Negeri Tg.Uban-Kepulauan Riau (2004-2007)
- PSKG FK UKM, Bandung (2008 – sekarang)