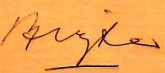


Lampiran 1

Lembar Persetujuan Komisi Etik Penelitian

	KOMISI ETIK PENELITIAN FAKULTAS KEDOKTERAN UK MARANATHA - R.S. IMMANUEL BANDUNG No Reg : 033/KNEPK/2008	
Email: ethic_fkukmrksi@med.maranatha.edu		
SURAT KEPUTUSAN NO: 142/KEP FK UKM - RSI/III/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 Berkumur dengan Seduhan Teh Hitam (<i>Camellia sinensis</i> L. Kuntze) dalam Pembentukan Plak Gigi oleh Yuan Anthony 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: Pengaruh Berkumur dengan Seduhan Teh Hitam (<i>Camellia sinensis</i> L. Kuntze) dalam Pembentukan Plak Gigi dengan penanggung jawab: Yuan Anthony
	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	 Prof. DR H.R Muchtan Sujatno, dr, SpFK(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 : 010/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 : YUAN ANTHONY
Nomor Pokok : 0812013

Akan melaksanakan penelitian dengan ,

Judul Penelitian : Pengaruh Berkumur dengan Seduhan Teh Hitam
(Camelia Sinensi L. Kuntze) Terhadap Pembentukan Plak Gigi
Dosen Pembimbing : 1. drg. Vinna Kurniawati, M.Kes.
2. Rosnaeni, Dra., Apt.
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 Kain, 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/20101

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

Nama	: YUAN ANTHONY
Nomor Pokok	: 0812013
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 :

**“ Pengaruh Berkumur dengan Seduhan Teh Hitam (Camellia Sinesis L.Kuntze)
Terhadap Pembentukan Plak“**

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_fkukmrssi@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		

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 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, () Saksi-saksi: 1. () 2. ()	Bandung, Yang menyatakan Peserta penelitian, ()
--	---

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

Data Hasil Pemeriksaan Indeks Plak Gigi

Sebelum Perlakuan

Naracoba	Jumlah		
	Gigi	Plak	% Plak
1	28	70	62.50
2	26	71	68.30
3	26	101	97.10
4	27	96	88.90
5	28	62	55.30
6	28	62	55.30
7	26	43	41.30
8	28	72	64.30
9	28	71	63.40
10	24	85	88.50
11	24	80	83.30
12	25	85	85.00
13	28	85	75.90
14	26	55	52.90
15	26	93	89.40
16	28	107	95.50
17	28	53	47.30
18	28	89	79.50
19	27	39	36.10
20	28	63	56.20
21	28	62	55.30
22	28	70	62.50
23	27	60	55.50
24	28	86	76.70
25	28	102	91.10
26	28	82	73.20
27	27	83	76.80
28	24	78	81.20
29	30	79	65.80
30	28	95	84.80

Setelah Perlakuan: Berkumur Air Putih

Nara Coba	Jumlah Permukaan	Jumlah Gigi	Jumlah Permukaan Gigi	Jumlah Plak	Presentase
1	4	28	112	71	63.39
2	4	26	104	54	51.92
3	4	26	104	52	50.00
4	4	27	108	108	100.00
5	4	28	112	55	49.11
6	4	28	112	59	52.68
7	4	26	104	81	77.88
8	4	28	112	59	52.68
9	4	28	112	85	75.89
10	4	24	96	95	98.96
11	4	24	96	85	88.54
12	4	25	100	97	97.00
13	4	28	112	93	83.04
14	4	26	104	48	46.15
15	4	26	104	98	94.23

Setelah Perlakuan: Berkumur Seduhan Teh Hitam

Nara Coba	Jumlah Permukaan	Jumlah Gigi	Jumlah Permukaan Gigi	Jumlah Plak	Presentase
16	4	28	112	66	58.93
17	4	28	112	26	23.21
18	4	28	112	56	50.00
19	4	27	108	30	27.78
20	4	28	112	42	37.50
21	4	28	112	58	51.79
22	4	28	112	72	64.29
23	4	27	108	21	19.44
24	4	28	112	43	38.39
25	4	28	112	70	62.50
26	4	28	112	59	52.68
27	4	27	108	45	41.67
28	4	24	96	36	37.50
29	4	30	120	38	31.67
30	4	28	112	52	46.43

Lampiran 7

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

Shapiro-Wilk Test

Descriptives			Statistic	Std. Error
sebelum pemeriksaan	Mean		70.297	3.016
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	64.128	
		Upper Bound	76.465	
	5% Trimmed Mean		70.641	
	Median		70.750	
	Variance		272.913	
	Std. Deviation		16.520	
	Minimum		36.100	
	Maximum		97.100	
	Range		61.000	
	Interquartile Range		29.400	
	Skewness		-.202	.427
	Kurtosis		-.882	.833
setelah pemeriksaan	Mean		57.508	4.162
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	48.996	
		Upper Bound	66.020	
	5% Trimmed Mean		57.212	
	Median		52.300	
	Variance		519.655	
	Std. Deviation		22.796	
	Minimum		19.440	
	Maximum		100.000	
	Range		80.560	
	Interquartile Range		35.538	
	Skewness		.468	.427
	Kurtosis		-.607	.833

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
sebelum pemeriksaan	.103	30	.200*	.964	30	.385
setelah pemeriksaan	.184	30	.011	.941	30	.097

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

a. Lilliefors Significance Correction

T-Test Rerata Kelompok Perlakuan

Group Statistics

		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
skor plak	Kelompok air putih	15	72.10	20.66	5.33
	Kelompok teh hitam	15	42.92	13.91	3.59

Independent Samples Test

		skor plak	
		Equal variances assumed	Equal variances not assumed
Levene's Test for Equality of Variances	F	6.575	
	Sig.	.016	
t-test for Equality of Means	t	4.538	4.538
	df	28	24.531
	Sig. (2-tailed)	.000	.000
	Mean Difference	29.1793	29.1793
	Std. Error Difference	6.43067	6.43067
	95% Confidence Interval of the Difference		
		Lower	16.00671
		Upper	42.35196

RIWAYAT HIDUP



Nama : Yuan Anthony

NRP : 0812013

Tempat dan tanggal lahir : Bajubang-Jambi, 24 Agustus 1989

Alamat : Jl. Sarimanis, Blok.12 No.33 Sarijadi - Bandung

Riwayat Pendidikan :

- TK Tunas Harapan Bajubang-Jambi (1994-1995)
- SD YKPP Bajubang-Jambi (1995-2001)
- SMP Negeri 1 Batanghari-Jambi (2001-2004)
- SMA Negeri 23 Bandung (2004-2007)
- PSKG FK UKM Bandung, (2008-sekarang)