

## Lampiran 1

### Lembar Persetujuan Komisi Etik Penelitian



Email: [ethic\\_fkukmrsi@med.maranatha.edu](mailto:ethic_fkukmrsi@med.maranatha.edu)

#### **SURAT KEPUTUSAN**

NO: 122/KEP FK UKM-RSI/V/2011

- Menimbang:
- Bahwa dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subjek penelitian kesehatan harus mendapat penilaian dan rekomendasi etik penelitian kesehatan dari Komite Etik Penelitian Kesehatan
  - bahwa sehubungan dengan butir (a) tersebut diatas telah diajukan permohonan penilaian dan rekomendasi etik penelitian kesehatan berjudul:

**Pengaruh Mengunyah Permen Karet Probiotik yang Mengandung Lactobacillus reuteri Terhadap Koloni Bakteri Kariogenik Streptococcus mutans pada Saliva**

oleh Atria Indahsari

selaku penanggung jawab penelitian

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

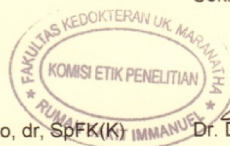
#### **MEMUTUSKAN**

- Menetapkan
- Pertama Menyetujui dan mengizinkan pelaksanaan penelitian berjudul:  
**Pengaruh Mengunyah Permen Karet Probiotik yang Mengandung Lactobacillus reuteri Terhadap Koloni Bakteri Kariogenik Streptococcus mutans pada Saliva**  
dengan penanggung jawab:  
**Atria Indahsari**
  - Kedua Surat keputusan ini berlaku sejak ditetapkan dengan ketentuan akan ditinjau kembali apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan

Ditetapkan di : Bandung  
Pada tanggal : 29 Mei 2012

Ketua



Sekretaris



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

Lampiran 2

*Informed Consent*

|   |   |  |
|---|---|--|
| <br>Email:<br><a href="mailto:ethic_fkukmrsi@med.maranatha.edu">ethic_fkukmrsi@med.maranatha.edu</a> | <b>KOMISI ETIK PENELITIAN</b><br>FAKULTAS KEDOKTERAN<br>UK MARANATHA - R.S. IMMANUEL<br>BANDUNG | <br>SOP/008/01.0<br>Berlaku mulai:<br>Desember 2008<br>Hal 1 dari 2 |
|   | <b>Judul:</b><br><b>Formulir Protokol</b>   |  |

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 MENGUNYAH PERMEN KARET PROBIOTIK YANG MENGANDUNG *Lactobacillus reuteri* TERHADAP KOLONISASI BAKTERI KARIOGENIK *Streptococcus mutans* PADA SALIVA**

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

Perhitungan SPSS

Descriptives

**Descriptive Statistics**

|                    | N  | Minimum | Maximum | Mean     | Std. Deviation |
|--------------------|----|---------|---------|----------|----------------|
| Pre_Test           | 24 | 98.00   | 265.00  | 194.9167 | 49.59130       |
| Post_Test          | 24 | 21.00   | 155.00  | 81.6250  | 33.76107       |
| Valid N (listwise) | 24 |         |         |          |                |

NPar Tests

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

|                                  |                | Pre_Test | Post_Test |
|----------------------------------|----------------|----------|-----------|
| N                                |                | 24       | 24        |
| Normal Parameters <sup>a,b</sup> | Mean           | 194.9167 | 81.6250   |
|                                  | Std. Deviation | 49.59130 | 33.76107  |
| Most Extreme Differences         | Absolute       | .112     | .127      |
|                                  | Positive       | .093     | .127      |
|                                  | Negative       | -.112    | -.086     |
| Kolmogorov-Smirnov Z             |                | .549     | .621      |
| Asymp. Sig. (2-tailed)           |                | .924     | .836      |

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

T-Test

**Paired Samples Statistics**

|        |           | Mean     | N  | Std. Deviation | Std. Error Mean |
|--------|-----------|----------|----|----------------|-----------------|
| Pair 1 | Pre_Test  | 194.9167 | 24 | 49.59130       | 10.12278        |
|        | Post_Test | 81.6250  | 24 | 33.76107       | 6.89145         |

**Paired Samples Correlations**

|        |                      | N  | Correlation | Sig. |
|--------|----------------------|----|-------------|------|
| Pair 1 | Pre_Test & Post_Test | 24 | -.158       | .461 |

**Paired Samples Test**

|                           | Paired Differences |                |                 | t     | df | Sig. (2-tailed) |
|---------------------------|--------------------|----------------|-----------------|-------|----|-----------------|
|                           | Mean               | Std. Deviation | Std. Error Mean |       |    |                 |
| Pair 1 Pre_Test - Post_Te | 113.2916           | 64.25119       | 13.11522        | 8.638 | 23 | .000            |

## RIWAYAT HIDUP



Nama : Atria Indahsari

NRP : 0812014

Tempat dan tanggal lahir : Lhokseumawe, 6 September 1990

Alamat : Jl. Cipaku Indah II no 26, Bandung

Riwayat Pendidikan :

- TK Taman Indria, Lhokseumawe - Aceh (1996)
- SD Taman Siswa 1, Lhokseumawe - Aceh (2002)
- SMPN 15 Bandung (2005)
- SMAN 1 Bandung (2008)
- PSKG FK UKM Bandung (2008 – sekarang)