

LAMPIRAN

Surat Keterangan Kelayakan Etika Penelitian



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

KETERANGAN KELAYAKAN ETIKA PENELITIAN

Nomor : 404/EP-FKIK-UMY/X/2016

Komisi Etika Penelitian Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang terdiri atas :

1. Prof. dr.H. Djauhar Ismail, Sp.A(K)., Ph.D.
2. Prof.Dr.dr.H. Soewito A, Sp.THT-KL
3. drg. Ana Medawati, M.Kes
4. drh. Tri Wulandari, M.Kes
5. Dr. dr. Titiek Hidayati, M. Kes
6. Dr. dr. Tri Wahyuliati, Sp. S., M. Kes
7. Titih Huriah, Ns., M. Kep., Sp. Kom
8. Dr. drg. Tita Ratya Utari, Sp. Ort
9. Sabtanti Harimurti, Ph. D., Apt
10. Dr. dr. Arlina Dewi, MMR
11. Dra. Irma Risdiyana, Apt., MPH
12. dr. Inayati Habib, Sp. MK., M. Kes

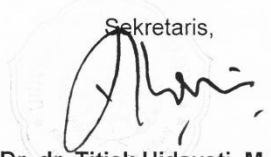
Telah mengkaji permohonan kelayakan etika penelitian yang diajukan oleh :

Nama Peneliti : Dara Sari Arini
NIM : 20130340058
Judul Penelitian : Pengaruh Pengunyahan Buah Stroberi (*Fragaria x ananassa*) Terhadap Perubahan pH Saliva
Pada Tanggal : 22 Oktober 2016
Dengan Hasil : Layak Etik

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 25 Oktober 2016

Sekretaris,


Dr. dr. Titiek Hidayati, M. Kes

Kampus:

Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183
Telp. (0274) 387656 ext. 213, 7491350 Fax. (0274) 387658

Permohonan Menjadi Subjek Penelitian

PERMOHONAN MENJADI SUBJEK PENELITIAN

Kepada:

Yth. Saudara

Di

Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) sebagai salah satu tugas pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, maka dengan ini saya mohon kesediaan saudara untuk menjadi subjek pada penelitian yang akan saya lakukan.

Adapun judul penelitian ini adalah "**Pengaruh Pengunyahan Buah Stroberi (*Fragaria x ananassa*) terhadap Perubahan pH Saliva**".

Penelitian ini tidak menimbulkan akibat yang merugikan bagi saudara sebagai subjek, semua informasi yang diberikan akan dijaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk keperluan penelitian.

Apabila saudara menyetujui, maka saya mohon kesediaannya untuk menandatangani surat pernyataan persetujuan menjadi subjek. Atas perhatian dan kesediaannya menjadi subjek saya ucapkan terimakasih.

Hormat saya,

Dara Sari Arini

NIM: 20130340058

*Informed Consent***INFORMED CONSENT****LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI SUBJEK PENELITIAN**

Setelah saya membaca surat permohonan menjadi subjek penelitian, maka saya menyatakan bersedia untuk turut berpartisipasi sebagai subjek penelitian sehubungan dengan penyusunan penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yaitu:

Nama : Dara Sari Arini

NIM : 20130340058

Dengan judul penelitian "**Pengaruh Pengunyahan Buah Stroberi (*Fragaria x ananassa*) terhadap Perubahan pH Saliva**".

Adapun perlakuan yang akan saya terima adalah sebagai berikut:

1. Skeling
2. Makan nasi dengan lauk pauk ayam dan minum air putih
3. Makan buah stroberi 50 gram
4. Pemeriksaan pH saliva

Demikian surat pernyataan ini saya buat, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 24 September 2016

Subjek penelitian



Ridho Kurnia
(.....)

Dokumentasi kegiatan



Pembersihan karang gigi (skeling) disediakan oleh peneliti



Subjek mengonsumsi makan siang yang



Pengambilan sampel saliva



Penimbangan buah stroberi



Pengukuran pH saliva

Output analisis data

Statistics

| | | pretest | posttest |
|------------------------|---------|---------|----------|
| N | Valid | 16 | 16 |
| | Missing | 0 | 0 |
| Mean | | 7.6694 | 8.1363 |
| Std. Error of Mean | | .10532 | .10326 |
| Median | | 7.5900 | 8.0900 |
| Mode | | 8.18 | 8.20 |
| Std. Deviation | | .42128 | .41304 |
| Variance | | .177 | .171 |
| Skewness | | .248 | .069 |
| Std. Error of Skewness | | .564 | .564 |
| Kurtosis | | -1.239 | -1.316 |
| Std. Error of Kurtosis | | 1.091 | 1.091 |
| Range | | 1.32 | 1.30 |
| Minimum | | 7.04 | 7.43 |
| Maximum | | 8.36 | 8.73 |

Tests of Normality

| | Kolmogorov-Smirnov ^a | | | Shapiro-Wilk | | |
|----------|---------------------------------|----|-------|--------------|----|------|
| | Statistic | df | Sig. | Statistic | df | Sig. |
| pretest | .137 | 16 | .200* | .943 | 16 | .384 |
| posttest | .154 | 16 | .200* | .927 | 16 | .222 |

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

a. Lilliefors Significance Correction

T-test

Paired Samples Statistics

| | | Mean | N | Std. Deviation | Std. Error Mean |
|--------|------------------|--------|----|----------------|-----------------|
| Pair 1 | Saliva Pre-test | 7.6694 | 16 | .42128 | .10532 |
| | Saliva Post-test | 8.1363 | 16 | .41304 | .10326 |

Paired Samples Correlations

| | | N | Correlation | Sig. |
|--------|--------------------|----|-------------|------|
| Pair 1 | pretest & posttest | 16 | .896 | .000 |

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 | Saliva Pre-test - Saliva Post-test | -.46688 | .19032 | .04758 | -.56829 | -.36546 | -9.812 | 15 | .000 |

