

Lampiran

SURAT KETERANGAN KELAYAKAN ETIKA PENELITIAN



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

KETERANGAN KELAYAKAN ETIKA PENELITIAN

Nomor : 393/EP-FKIK-UMY/XI/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 | : | Dondi Dwirekyan Maulana Gumilang |
| NIM | : | 20130340064 |
| Judul Penelitian | : | Perbandingan Debris Index Sebelum dan Sesudah Mengunyah Buah Stroberi (<i>Fragia x ananassa</i>) |
| Pada Tanggal | : | 01 November 2016 |
| Dengan Hasil | : | Layak Etik |

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 02 November 2016



Dr. dr. Titiek Hidayati, M. Kes

Kampus:

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

Muda mendunia

PERMOHONAN MENJADI SUBJEK PENELITIAN

PERMOHONAN MENJADI SUBJEK PENELITIAN

Kepada:

Yth. Saudara Ilham Nugraha
di
Tempat

Dengan hormat,

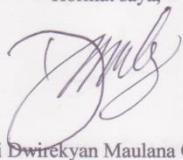
Sehubungan dengan penyusunan Karya Ilmiah (KTI) sebagai salah satu tugas pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, maka dengan ini saya mohon kesediaan saudara untuk menjadi subjek pada penelitian yang akan saya lakukan.

Adapun judul penelitian ini adalah “**Perbandingan Debris Index Sebelum dan Sesudah Mengunyah Buah Stroberi (*Fragaria x ananassa*)**”

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,



Dondi Dwirekyan Maulana Gumilang

NIM: 20130340064

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 : Dondi Dwirekyan Maulana Gumilang

NIM : 20130340064

Dengan judul penelitian "**Perbandingan Debris Index Sebelum dan Sesudah Mengunyah Buah Stroberi (*Fragaria x ananassa*)**".

Adapun perlakuan yang akan saya terima adalah:

1. Scalling
2. Makan nasi, ayam, dan minum air putih
3. Makan buah stroberi 50 gram
4. Pemeriksaan *debris index*

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

Yogyakarta, 24 Desember..... 2016

Subjek penelitian



(Dondi Dwirekyan Maulana Gumilang)

TABEL PEMERIKSAAN DEBRIS INDEX

TABEL PEMERIKSAAN DEBRIS INDEX

Nama : Itham

Usia : 19

A. Debris Index Setelah Makan

| | KANAN | ANTERIOR | KIRI | JUMLAH |
|--------|--------|----------|--------|---------|
| ATAS | 2 2 | 2 2 | 2 0 | 6 4 |
| BAWAH | 2 0 | 0 0 | 2 0 | 4 0 |
| JUMLAH | 4 2 | 2 2 | 4 0 | 10 4 |

$$\text{Debris Index} = \frac{\text{Jumlah Skor}}{\text{Jumlah Segmen yang Diperiksa}} = \frac{14}{6} = 2,33$$

B. Debris Index Mengunyah Stroberi

| | KANAN | ANTERIOR | KIRI | JUMLAH |
|--------|--------|----------|--------|--------|
| ATAS | 1 0 | 0 0 | 1 0 | 2 0 |
| BAWAH | 0 0 | 0 0 | 1 0 | 1 0 |
| JUMLAH | 1 0 | 0 0 | 2 0 | 3 0 |

$$\text{Debris Index} = \frac{\text{Jumlah Skor}}{\text{Jumlah Segmen yang Diperiksa}} = \frac{3}{6} = 0,5$$

Nama dan Paraf Pemeriksa



(Dondi)

DATA STATISTIK

Descriptives

| | | Sebelum | | Statistic | Std. Error |
|---------|------|----------------------------------|-------------|-----------|------------|
| Sesudah | 2,00 | Mean | | ,3333 | ,19342 |
| | | 95% Confidence Interval for Mean | Lower Bound | -,4989 | |
| | | | Upper Bound | 1,1656 | |
| | | 5% Trimmed Mean | | . | |
| | | Median | | ,3300 | |
| | | Variance | | ,112 | |
| | | Std. Deviation | | ,33501 | |
| | | Minimum | | ,00 | |
| | | Maximum | | ,67 | |
| | | Range | | ,67 | |
| | | Interquartile Range | | . | |
| | | Skewness | | ,045 | 1,225 |
| | | Kurtosis | | . | . |

Tests of Normality^{b,c,d,e,f,g,h,i,j,k,l,m,n}

| | Sebelum | Kolmogorov -Smirnov ^a | | | Shapiro-Wilk | | |
|---------|---------|----------------------------------|----|------|--------------|----|------|
| | | Statistic | df | Sig. | Statistic | df | Sig. |
| Sesudah | 2,00 | ,176 | 3 | . | 1,000 | 3 | ,984 |

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 | Sebelum - Sesudah | 1,39625 | ,63755 | ,15939 | 1,05653 | 1,73597 | 8,760 | ,000 | | | |

DOKUMENTASI



Stroberi dibersihkan dan ditimbang



Nasi ayam



Pasien discalling



Pasien konsumsi nasi ayam



Pasien konsumsi stoberi