

LAMPIRAN

Lampiran I

Lembar Kuisioner Penelitian Pengaruh kebiasaan Menyikat Gigi Sebelum Tidur Malam terhadap ion Fosfat Saliva

Identitas Diri

| | |
|--|--|
| Nama | |
| Usia | |
| Tanggal, bulan dan tahun lahir | |
| Jenis Kelamin | |
| Berat Badan | |
| Tinggi Badan | |
| Kelas | |
| Nomor telepon/email yang dapat dihubungi | |

Riwayat Kesehatan Umum

| | | |
|----|---|---|
| 1. | Apakah anda mempunyai allergy tertentu? | <input type="checkbox"/> Ya, (sebutkan allergy terhadap apa) : <input type="checkbox"/> Tidak |
| 2. | Apakah anda pernah atau sedang mengalami salah satu dari penyakit berikut? a. Diabetes (gula darah tinggi) b. Ginjal (gagal ginjal, radang ginjal, dll) c. Jantung (jantung koroner, dll) d. Kelainan darah (hemophilia, leukemia, anemia, dll) e. Gastritis (maag)Asma | <input type="checkbox"/> Ya (sebutkan yang mana) : <input type="checkbox"/> Tidak |

| | | |
|----|---|---|
| 3. | Apakah anda sedang atau pernah mempunyai penyakit tertentu selain yang telah disebutkan diatas? | <input type="checkbox"/> Ya (sebutkan) : <input type="checkbox"/> Tidak |
| 4. | Apakah ada obat-obatan yang sedang anda konsumsi secara rutin dalam satu bulan terakhir? | <input type="checkbox"/> Ya (Sebutkan jenis obatnya) <input type="checkbox"/> Tidak |
| 5. | Apakah anda sedang menjalani terapi kesehatan tertentu, terutama terapi untuk daerah kepala dan leher? Contoh : terapi radiasi, kemoterapi, fisioteraphy | <input type="checkbox"/> Ya (sebutkan jenis terapinya) <input type="checkbox"/> Tidak |

Riwayat Kesehatan Dental

| | | |
|----|---|--|
| 1. | Apakah anda sedang atau akan menggunakan kawat gigi dalam waktu satu bulan kedepan? | <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak |
| 2. | Apakah anda sedang atau akan menggunakan gigi tiruan/gigi palsu dalam waktu satu bulan kedepan? | <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak |
| 3. | Apakah anda memiliki kebiasaan menggigit kuku, jari, atau pensil, bernapas lewat mulut, atau mengertakkan gigi sewaktu tidur? | <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak |
| 4. | Apakah anda menggunakan obat kumur? | <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak |
| 5. | Apakah gusi anda sering berdarah terutama saat menyikat gigi? | <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak |
| | Berapa kali anda menyikat gigi dalam sehari? | <input type="checkbox"/> 1 kali (sebutkan kapan saja) <input type="checkbox"/> 2 kali (sebutkan kapan saja) <input type="checkbox"/> 3 kali (sebutkan kapan saja) <input type="checkbox"/> Jawaban lain (sebutkan kapan saja) |

Lampiran II

Lembar Monitoring Kebiasaan Menyikat Gigi

| NO | HARI, TANGGAL, BULAN, TAHUN | WAKTU MENYIKAT GIGI (sebelum tidur malam/saat mandi sore/waktu lain) | JAM KEGIATAN MENYIKAT GIGI |
|-----------|--|---|---|
| 1. | | | |
| 2. | | | |
| 3. | | | |
| 4. | | | |
| 5. | | | |
| 6. | | | |
| 7. | | | |
| 8. | | | |
| 9. | | | |
| 10. | | | |
| 11. | | | |
| 12. | | | |
| 13. | | | |
| 14. | | | |
| 15. | | | |
| 16. | | | |
| 17. | | | |
| 18. | | | |
| 19. | | | |
| 20. | | | |
| 21. | | | |
| 22. | | | |
| 23. | | | |
| 24. | | | |
| 25. | | | |
| 26. | | | |
| 27. | | | |
| 28. | | | |
| 29. | | | |
| 30. | | | |

Lampiran III

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN (INFORM CONSENT)

Saya, yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Nomor identitas/KTP:

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa saya sebagai orang tua/wali telah memberikan

PERSETUJUAN

Untuk mengikuti kegiatan kebiasaan menyikat gigi serta untuk dilakukan *screening*, *scalling*, dan pengambilan sampel saliva untuk penelitian terhadap anak, dengan

Nama :

Umur :,

laki-laki*/perempuan*

Kelas :

Setelah membaca keterangan dalam surat pemberitahuan penelitian, dan memahami tujuan manfaat dan risiko penelitian ini, dengan suka rela menyetujui diikutsertakan anak saya menjadi subjek penelitian ini dan bersedia berperan serta dalam penelitian tersebut.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan agar digunakan dengan sebagaimana mestinya

Yogyakarta,

Orang tua/wali

Mengetahui,

Pelaksana Penelitian

()

(Auliana Maemanati Rivanda)

Penanggung Jawab Penelitian

drg. Dyah Triswari

Lampiran IV
Kelayakan Etik



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**KETERANGAN
KELAYAKAN ETIKA PENELITIAN**

Nomor : 389/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 : Auliana Maemanati Rivanda
NIM : 20130340091
Judul Penelitian : Pengaruh Kebiasaan Menyikat Gigi Sebelum Tidur Malam Terhadap Ion Fosfat Saliva
Pada Tanggal : 18 Oktober 2016
Dengan Hasil : Layak Etik

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 21 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

Muda mendunia

Lampiran V
Surat Ijin Penelitian



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Nomor : 173/C6-III/PN-FKIK UMY/II/2017
Hal : **Permohonan Ijin Penelitian dan Pengambilan Data**

Kepada Yth :
Direktur MA Muallimin Muhammadiyah Yogyakarta
Jalan Letjend S. Parman No.68 Yogyakarta

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Bersama ini kami sampaikan dengan hormat, bahwa untuk memperoleh derajat Sarjana, mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta diberi tugas Penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI). Untuk diperlukan penelitian untuk mendapatkan kebenaran dalam penulisan.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon Mahasiswa tersebut di bawah ini dapat diijinkan untuk melakukan **penelitian dan pengambilan data** guna mendapatkan informasi sebagai bahan penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

Nama Peneliti : Auliana Maemanati
NIM : 20130340091
Judul KTI : Pengaruh Kebiasaan Menyikat Gigi Sebelum Tidur Malam terhadap Ion Fosfat Saliva
Pembimbing : drg. Dyah Triswari

Demikian surat permohonan ini kami ajukan, atas terkabulnya serta kerjasamanya yang baik kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 13 Maret 2017
Dekan,



[Signature]
H. Ardi Pramono, Sp.An., M.Kes

Kampus:

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

Muda mendunia

Lampiran VI

Daftar Fosfat Saliva . No Pengujian : 173030100395

| Nama | Kadar Fosfat Saliva (ppm) |
|-----------|---------------------------|
| Subjek 1 | 2423,4 |
| Subjek 2 | 2931,2 |
| Subjek 3 | 5149,4 |
| Subjek 4 | 4358,8 |
| Subjek 5 | 5234,8 |
| Subjek 6 | 4692,5 |
| Subjek 7 | 6832,5 |
| Subjek 8 | 1474,4 |
| Subjek 9 | 2095,2 |
| Subjek 10 | 4287,3 |
| Subjek 11 | 1508,3 |
| Subjek 12 | 1142,8 |
| Subjek 13 | 4580,3 |
| Subjek 14 | 1260,8 |
| Subjek 15 | 4028,7 |
| Subjek 16 | 3353,4 |
| Subjek 17 | 1191,4 |
| Subjek 18 | 2409,3 |
| Subjek 19 | 2791,9 |
| Subjek 20 | 1366,5 |

Lampiran VII
Daftar Plak

Indeks plak

| No | Menyikat gigi | Tidak Menyikat gigi |
|-----------|----------------------|----------------------------|
| 1. | 0,66 | 0.96 |
| 2. | 0.31 | 1 |
| 3. | 0.26 | 0.81 |
| 4. | 0.41 | 0.47 |
| 5. | 0.29 | 0.26 |
| 6. | 0.39 | 0.67 |
| 7. | 0,28 | 0.42 |
| 8. | 0,41 | 0.38 |
| 9. | 0,26 | 0.98 |
| 10. | 0,08 | 0.51 |

Lampiran VIII
Hasil Uji Statistik

1. Data Fosfat

Tests of Normality

| | Kolmogorov-Smirnov ^a | | | Shapiro-Wilk | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|----|-------|--------------|----|------|
| | Statistic | df | Sig. | Statistic | df | Sig. |
| Menyikat_gigi_sebelum_tidur | ,180 | 10 | ,200* | ,958 | 10 | ,763 |
| Tidak_menyikat_gigi_sebelum_tidur | ,249 | 10 | ,080 | ,867 | 10 | ,093 |

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

a. Lilliefors Significance Correction

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 | |
| | | | | | | | | Lower | Upper |
| ion fosfat | ,874 | ,362 | 2,382 | 18 | ,028 | 158,46100 | 66,52104 | 18,70548 | 298,21652 |
| Equal variances assumed | | | | | | | | | |
| Equal variances not assumed | | | 2,382 | 16,828 | ,029 | 158,46100 | 66,52104 | 18,00458 | 298,91742 |

2. Data Plak

Tests of Normality

| | Kolmogorov-Smirnov ^a | | | Shapiro-Wilk | | |
|--------------------------|---------------------------------|----|-------|--------------|----|------|
| | Statistic | df | Sig. | Statistic | df | Sig. |
| plak_menyikat_gigi | ,208 | 10 | ,200* | ,910 | 10 | ,280 |
| plak_tidak_menyikat_gigi | ,189 | 10 | ,200* | ,904 | 10 | ,241 |

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

a. Lilliefors Significance Correction

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 | |
| | | | | | | | | | Lower | Upper |
| plak | Equal variances assumed | 7,602 | ,013 | -3,136 | 18 | ,006 | -,31100 | ,09917 | -,51934 | -,10266 |
| | Equal variances not assumed | | | -3,136 | 13,891 | ,007 | -,31100 | ,09917 | -,52385 | -,09815 |

3. Data Hasil Uji Korelasi

Correlations

| | | fosfat_menyikat_gigi | plak_menyikat_gigi |
|----------------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| fosfat_menyikat_gigi | Pearson Correlation | 1 | ,923** |
| | Sig. (2-tailed) | | ,000 |
| | N | 10 | 10 |
| plak_menyikat_gigi | Pearson Correlation | ,923** | 1 |
| | Sig. (2-tailed) | ,000 | |
| | N | 10 | 10 |

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Correlations

| | | fosfat_tidak_menyikat_gigi | plak_tidak_menyikat_gigi |
|----------------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------|
| fosfat_tidak_menyikat_gigi | Pearson Correlation | 1 | ,963** |
| | Sig. (2-tailed) | | ,000 |
| | N | 10 | 10 |
| plak_tidak_menyikat_gigi | Pearson Correlation | ,963** | 1 |
| | Sig. (2-tailed) | ,000 | |
| | N | 10 | 10 |

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Lampiran IX
Daftar Foto

1. Foto Scalling



2. Foto Pengambilan Sampel



3. Foto Sampel



4. Foto Spektrofotometer UV-vis

