

LAMPIRAN

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN



POLITEKNIK KESEHATAN YOGYAKARTA
Jl. Tatabumi No. 3, Banyuraden, Gamping, Sleman, D.I. Yogyakarta
Telp./Fax. (0274) 617601
<http://www.poltekkesjogja.ac.id> e-mail : info@poltekkesjogja.ac.id



Nomor : LB.02.01/4.5/607/2018

Yogyakarta, 28 September 2018

Lampiran : -

Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth :

Kepala Klinik Gigi Joy Dental
di –
Yogyakarta

Dengan hormat,

Sehubungan dengan penyusunan skripsi sebagai tugas akhir mahasiswa Prodi Sarjana Terapan Terapi Gigi Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Tahun Akademik 2018 / 2019 dengan ini kami mohon agar mahasiswa yang namanya tersebut dibawah ini :

Nama	: Catur Wulandari
NIM	: P07125217029
Semester	: VIII
Tahun Akademik	: 2018/2019
Program Studi	: Sarjana Terapan Terapi Gigi Jurusan Keperawatan Gigi

Dapat diberi ijin untuk melakukan penelitian di Klinik Gigi Joy Dental Yogyakarta yang akan dilaksanakan pada bulan Oktober s/d Desember 2018 dalam rangka penyusunan skripsi dengan judul " Pengaruh Mengunyah Permen Karet Xylitol Terhadap Peningkatan pH Saliva Pada Pemakai Alat Orthodonti Cekat "

Pembimbing I : Taadi, S.Pd., S.SiT., M.Kes
II : Siti Hidayati, S.SiT., M.Kes

Demikian harap menjadikan periksa, atas kerjasamanya yang baik diucapkan terima kasih.





SURAT KETERANGAN

NO: 126/SK/JOY/I/2019

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Eko Sapto Haryanto, STP
Jabatan : Kepala Bagian Operasional Klinik Gigi Joy Dental

Menerangkan bahwa :

Nama : Catur Wulandari
NIM : P07125217029
Program Studi : Sarjana Terapan Terapi Gigi Jurusan Keperawatan Gigi

Yang bersangkutan telah mengadakan penelitian di Klinik Gigi Joy Dental Yogyakarta, terhitung sejak Bulan Oktober s/d Desember 2018 guna penulisan skripsi dengan judul Skripsi “**Pengaruh Mengunyah Permen Karet Xylitol Terhadap Peningkatan pH Saliva Pada Pemakai Alat Orthodonti Cekat**”.

Jika skripsi telah selesai secara keseluruhan, Sdri. Catur Wulandari dapat menyerahkan hasil penelitian ke Klinik Gigi Joy Dental supaya dapat menjadi bahan masukan bagi pengembangan Strategi Pemasaran di Klinik Gigi Joy Dental.

Demikian surat keterangan ini dibuat dan dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 31 Januari 2019

Hormat Kami,



Eko Sapto Haryanto, STP

Kepala Bagian Operasional



KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES YOGYAKARTA

KEMENKES R.I.

Jl. Tatabumi No. 3, Banyuraden, Gamping, Sleman, D.I. Yogyakarta Telp./Fax. (0274) 617601
Website : www.komisi-etik.poltekkesjogja.ac.id Email : komisietik.poltekkesjogja@gmail.com



PERSETUJUAN KOMISI ETIK

No. LB.01.01/KE-01/XLII/877/2018

Judul	:	Pengaruh Mengunyah Permen Karet Xylitol terhadap Peningkatan pH Saliva pada Pemakai Alat Orthodonti Cekat
Dokumen	:	<ol style="list-style-type: none">1. Protokol2. Formulir pengajuan dokumen3. Penjelasan sebelum Penelitian4. <i>Informed Consent</i>
Nama Peneliti	:	Catur Wulandari
Dokter/ Ahli medis yang bertanggungjawab	:	-
Tanggal Kelaikan Etik	:	04 Desember 2018
Instsitusi peneliti	:	Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

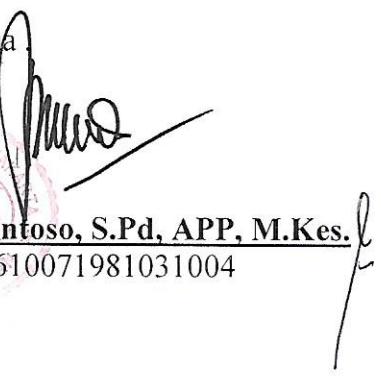
Komisi Etik Penelitian Kesehatan (KEPK) Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta menyatakan bahwa protokol diatas telah memenuhi prinsip etis berdasarkan pada Deklarasi Helsinki 1975 dan oleh karena itu penelitian tersebut dapat dilaksanakan.

Surat Kelaikan Etik ini berlaku 1 (satu) tahun sejak tanggal terbit.

Komisi Etik Penelitian Kesehatan (KEPK) Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta memiliki hak untuk memantau kegiatan penelitian setiap saat. Peneliti wajib menyampaikan laporan akhir setelah penelitian selesai atau laporan kemajuan penelitian jika dibutuhkan.

Demikian, surat ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

A.n. Ketua


Sabar Santoso, S.Pd, APP, M.Kes.
NIP. 195610071981031004



Lampiran 2

PENJELASAN UNTUK MENGIKUTI PENELITIAN (PSP)

1. Saya Catur Wulandari mahasiswa Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta dengan ini meminta Anda untuk berpartisipasi dengan sukarela untuk dengan penelitian yang berjudul “Pengaruh Mengunyah Permen Karet Xylitol Terhadap Peningkatan pH Saliva Pada Pemakai Alat Orthodonti Cekat”.
2. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui Pengaruh Mengunyah Permen Karet Xylitol Terhadap Peningkatan pH Saliva Pada Pemakai Alat Orthodonti Cekat.
3. Penelitian ini akan berlangsung di Klinik Joy Dental, Yogyakarta dan saya akan memberikan kompensasi berupa gantungan kunci karakter gigi yang diberikan secara gratis. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 60 responden yang akan di ambil secara *sampling accidental* yaitu pengambilan sempel dengan berdasarkan kebetulan.
4. Prosedur pengambilan dan penelitian yaitu dengan melakukan pemeriksaan selama 1 menit untuk mengunyah permen karet xylitol.
5. Keuntungan yang Anda peroleh dalam keikutsertaan Anda dalam penelitian ini yaitu mengetahui Pengaruh Mengunyah Permen Karet Xylitol Terhadap Peningkatan pH Saliva Pada Pemakai Alat Orthodonti Cekat dan anda mendapatkan kompensasi berupa souvenir.
6. Partisipasi Anda bersifat sukarela, tidak ada paksaan dan Anda dapat mengundurkan diri sewaktu-waktu tanpa sanksi apapun.
7. Kegiatan ini hanya untuk penelitian sehingga identitas Anda akan tetap dirahasiakan.
8. Apabila ada hal-hal yang kurang jelas dapat menghubungi saya Catur Wulandari dengan nomor 085726027775

Peneliti

Catur Wulandari

Lampiran 3

INFORMED CONSENT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini saya:

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Alamat :

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa saya telah mendapatkan penjelasan mengenai tujuan, manfaat, prosedur dan telah mengerti menganai penelitian yang akan dilakukan oleh Saudari Catur Wulandari dengan judul “Pengaruh Mengunyah Permen Karet Xylitol Terhadap Peningkatan pH Saliva Pada Pemakai Alat Orthodonti Cekat”.

Saya menyatakan dengan ikhlas dan sukarela ikut serta dalam penelitian ini sebagai responden dan saya berhak mengundurkan diri apabila terdapat suatu hal yang merugikan saya.

Yogyakarta, 2018

Saksi

Responden

(.....)

(.....)

Peneliti

(Catur Wulandari



**JURUSAN KEPERAWATAN GIGI
POLTEKKES KEMENKES YOGYAKARTA**

NO RESPONDEN

FORMAT PEMERIKSAAN Ph SALIVA

1. IDENTITAS

Nama : _____

Umur : _____

Jenis Kelamin : _____

Tanggal Pemeriksaan : _____

2. PEMERIKSAAN Ph SALIVA

pH sebelum mengunyah permen

karet xylitol

pH saliva sesudah

mengunyah permen karet xylitol

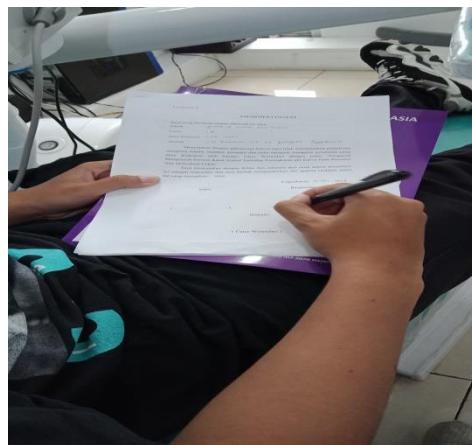
DOKUMENTASI PENELITIAN



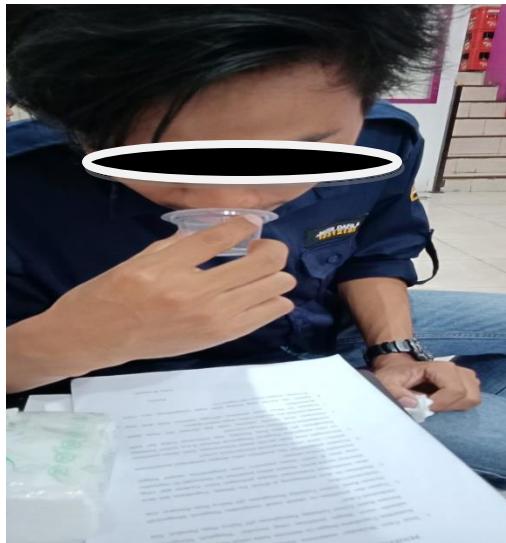
A. Alat pemeriksaan



B. Peneliti Menjelaskan PSP



C. Responden Mengisi Informed Consent



C. Responden Meludah di Pot Plastik Kecil



D. Hasil pH Indikator

HASIL OUTPUT SPSS UJI PAIRED t TEST

Statistics

jeniskelamin

N	Valid	30
	Missing	0
Mean		1.67
Median		2.00
Mode		2
Std. Deviation		.479
Percentiles	25	1.00
	50	2.00
	75	2.00

jeniskelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	laki-laki	10	33.3	33.3	33.3
	perempuan	20	66.7	66.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		phsebelum	phsesudah
N		30	30
Normal Parameters ^a	Mean	6.60	8.13
	Std. Deviation	.675	.776
Most Extreme Differences	Absolute	.313	.235
	Positive	.313	.202
	Negative	-.223	-.235
Kolmogorov-Smirnov Z		1.715	1.285
Asymp. Sig. (2-tailed)		.006	.074

a. Test distribution is Normal.

T- Test

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 phsebelum	6.60	30	.675	.123
phsesudah	8.13	30	.776	.142

Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 phsebelum & phsesudah	30	.435	.016

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df		
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference					
				Lower	Upper				
Pair 1 phsebelum - phsesudah	-1.533	.776	.142	-1.823	-1.244	-10.822			

KELOMPOK KONTROL

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

	pHsaliva
N	30
Normal Parameters ^a	
Mean	6.63
Std. Deviation	.890
Most Extreme Differences	
Absolute	.395
Positive	.395
Negative	-.238
Kolmogorov-Smirnov Z	2.164
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000
a. Test distribution is Normal.	

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 phsalivasebelum	6.60 ^a	30	.894	.163
phsalivasesudah	6.60 ^a	30	.894	.163

a. The correlation and t cannot be computed because the standard error of the difference is 0.