

Lampiran 1. Lembar persetujuan (*user* dan praktisi)

Lembar Informasi untuk Responden

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Saya yang bernama Dhika Rizky Wahyudi, mahasiswa Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang akan melakukan penelitian dengan judul "**PENGARUH PAPARAN ASAP PENGASAPAN IKAN TERHADAP JUMLAH LEUKOSIT CAIRAN SULKUS Pekerja Pengasapan Ikan Desa Bandarharjo, Kelurahan Tanjung Mas, Kota Semarang**" Penelitian ini membutuhkan 41 orang pekerja pengasapan ikan sebagai responden dengan jangka waktu penelitian kurang lebih 1 bulan. Oleh karena itu saya memohon kesediaannya untuk berpartisipasi dalam penelitian ini.

A. Kesukarelaan berpartisipasi dalam penelitian

Anda bebas memilih keikutsertaan dalam penelitian ini tanpa ada paksaan. Bila Anda bersedia untuk menjadi responden, maka diharapkan Anda dapat berpartisipasi dalam setiap tahapan penelitian. Anda juga bebas mengundurkan diri setiap saat tanpa dikenai sanksi apapun. Bila Anda tidak bersedia untuk berpartisipasi maka hal tersebut tidak akan mempengaruhi hubungan dengan peneliti.

B. Prosedur Penelitian

Apabila Anda bersedia untuk berpartisipasi, maka Anda diminta untuk menandatangani lembar persetujuan dan mengisi identitas pribadi sebagai kontak untuk proses penelitian. Lembar persetujuan dibuat rangkap dua, satu untuk peneliti dan satu untuk Anda simpan. Prosedur yang akan dilakukan adalah:

1. Saya akan membagikan *informed consent* kepada Anda sebagai permohonan dan persetujuan untuk dijadikan subjek penelitian.
2. Saya akan memeriksa rongga mulut Anda dengan alokasi waktu 10 menit.
3. Saya akan mengambil cairan sulkus gingiva dengan menggunakan spluit 1 cc dengan alokasi waktu 3 menit.
4. Saya harapkan Anda dapat berpartisipasi dalam setiap tahap penelitian.
5. Saya mengharap kerjasama Anda jika sewaktu-waktu saya bisa menghubungi untuk mendapatkan informasi yang dibutuhkan.

C. Kewajiban subjek penelitian

Sebagai subjek penelitian, Anda berkewajiban mengikuti petunjuk dan prosedur penelitian seperti yang tertulis diatas. Bila ada hal yang belum jelas, Anda dapat menanyakan lebih lanjut kepada peneliti.

D. Risiko

Tidak ada risiko dalam penelitian ini. Hanya mungkin dirasakan ketidaknyamanan saat dilakukan pemeriksaan rongga mulut dan saat dilakukan prosedur pengambilan cairan sulkus gingiva.

E. Manfaat

Manfaat yang akan Anda dapatkan adalah pengetahuan akan kondisi rongga mulut Anda. Selain itu, Anda akan mengetahui tentang pentingnya penggunaan alat pelindung diri.

F. Kerahasiaan

Semua informasi yang berkaitan dengan hasil survey dari tiap subjek penelitian akan dirahasiakan dan hanya akan diketahui oleh peneliti.

G. Kompensasi

Subjek penelitian akan diberikan souvenir sebagai ucapan terimakasih atas kesediaannya dalam mengikuti penelitian ini.

H. Pembiayaan

Semua biaya yang timbul terkait dengan penelitian ini akan ditanggung oleh peneliti.

I. Informasi tambahan

Anda diberikan kesempatan untuk menanyakan semua hal yang belum jelas sehubungan dengan penelitian ini. Bila sewaktu-waktu membutuhkan penjelasan dan informasi lebih lanjut dapat menghubungi **Dhika Rizky Wahyudi** di no.HP **085741332424** atau melalui email: **dhikarizky12@std.unissula.ac.id**

Anda juga dapat menanyakan tentang penelitian ini kepada Komite Etik Penelitian Fakultas Kedokteran Gigi UNISSULA.

Lembar Persetujuan

(Informed Consent)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Usia :

No. Hp :

Dengan ini menyatakan bahwa saya telah memahami penjelasan segala sesuatu mengenai penelitian yang berjudul "**PENGARUH PAPARAN ASAP PENGASAPAN IKAN TERHADAP JUMLAH LEUKOSIT CAIRAN SULKUS GINGIVA**" dan **bersedia / menolak** berpartisipasi dalam penelitian ini dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari siapapun dengan kondisi:

- a) Data yang diperoleh dari penelitian ini akan dijaga kerahasiaannya dan hanya dipergunakan untuk kepentingan ilmiah.
- b) Apabila saya menginginkan, saya boleh memutuskan untuk tidak berpartisipasi lagi dalam penelitian ini tanpa harus menyampaikan alasan apapun.

Tanggal: _____

Tanda tangan saksi

(nama jelas)

Tanda tangan subjek penelitian

(nama jelas)

Lampiran 2. Hasil Analisis Statistik

1. Hasil analisis statistik deskriptif, normalitas dan homogenitas varian data Explore Kelompok

Case Processing Summary

	Kelompok	Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
Leukocytes (mm3)	Terpapar	41	100.0%	0	0.0%	41	100.0%
	Tidak terpapar	41	100.0%	0	0.0%	41	100.0%

Descriptives

	Kelompok		Statistic	Std. Error	
Leukocytes (mm3)	Terpapar	Mean	9636.59	71.760	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	9491.55	
			Upper Bound	9781.62	
			5% Trimmed Mean	9658.60	
		Median	9650.00		
		Variance	211128.049		
		Std. Deviation	459.487		
		Minimum	8500		
		Maximum	10250		
	Range	1750			
	Interquartile Range	750			
	Skewness	-.571	.369		
	Kurtosis	-.334	.724		
	Tidak terpapar	Mean	6567.07	90.031	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	6385.11	
			Upper Bound	6749.03	
			5% Trimmed Mean	6578.66	
		Median	6500.00		
		Variance	332326.220		
Std. Deviation		576.477			
Minimum		5350			

	Maximum	7600	
	Range	2250	
	Interquartile Range	850	
	Skewness	-.206	.369
	Kurtosis	-.626	.724

Tests of Normality

	Kelompok	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Leukocytes (mm3)	Terpapar	.093	41	.200*	.946	41	.051
	Tidak terpapar	.110	41	.200*	.968	41	.302

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

a. Lilliefors Significance Correction

Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Leukocytes (mm3)	Based on Mean	2.995	1	80	.087
	Based on Median	2.832	1	80	.096
	Based on Median and with adjusted df	2.832	1	77.251	.096
	Based on trimmed mean	3.036	1	80	.085

Hasil analisis perbedaan jumlah leukosit antara kelompok terpapar dan tidak terpapar asap pengasapan ikan

T-Test

Group Statistics

	Kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Leukocytes (mm3)	Terpapar	41	9636.59	459.487	71.760
	Tidak terpapar	41	6567.07	576.477	90.031

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
Leukocytes (mm3)	Equal variances assumed	2.995	.087	26.661	80	.000	3069.512	115.130	2840.396	3298.629
	Equal variances not assumed			26.661	76.210	.000	3069.512	115.130	2840.221	3298.804

Lampiran 3. Ethical Clearance



KETERANGAN KELAIKAN ETIK PENELITIAN KESEHATAN ("ETHICAL CLEARANCE")

No. 023/B.1-KEPK/SA-FKG/IV/2018

Komite Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung, setelah melakukan pengkajian atas usulan penelitian:

PENGARUH PAPARAN ASAP PENGASAPAN IKAN TERHADAP JUMLAH LEUKOSIT CAIRAN SULKUS GINGIVA

Studi Pekerja Pengasapan Ikan Desa Bandarharjo, Kel. Tanjung Mas, Kota Semarang

Peneliti utama : DHIKA RIZKY WAHYUDI

Pembimbing : 1. drg. Recita Indraswary, M.Sc

2. drg. Muhamad Muhtar SA

Tempat penelitian : LABOLATORIUM PATOLOGI KLINIK UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG

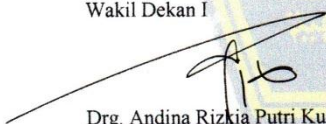
Waktu penelitian : 1 BULAN

Maka dengan ini menyatakan bahwa penelitian tersebut telah memenuhi syarat atau LAIK ETIK. Oleh karena itu Komite Etik Penelitian Kesehatan merekomendasikan agar penelitian ini dapat dilaksanakan dengan mempertimbangkan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Deklarasi Helsinki dan panduan yang tertuang dalam Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan (PNEPK) Departemen Kesehatan RI Tahun 2004.

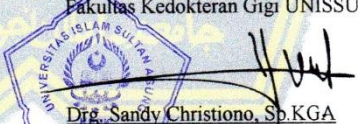
Semarang, 2 Mei 2018

Mengetahui,
Wakil Dekan I

Ketua Komite Etik Penelitian Kesehatan
Fakultas Kedokteran Gigi UNISSULA


Drg. Andina Rizkia Putri Kusuma, Sp.KG

NIK. 211009009


Drg. Sandy Christiono, Sp.KGA

NIK. 211010012

Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian



YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
 Jl. Raya Kaligawe Km. 4 Semarang 50112 Telp. (024) 6583584(8 Sal) Fax. (024)6582455
 email : informasi@unissula.ac.id web : www.unissula.ac.id



FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

Nomor : 406/D.1/SA-FKGN/2018 Semarang, 7 Mei 2018
 Hal : *Ijin Penelitian*
 Kepada : Yth.Kepala Sekolah
Lab.Patologi Klinik UNDIP Semarang
 Di –
 Tempat

Assalamu 'alaikum wr wb

Dalam rangka Ijin Penelitian untuk Karya Tulis Ilmiah (KTI) Mahasiswa S1 Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang :

Nama : Dhika Rizky Wahyudi
 NIM : 31101400419
 Alamat : Jl.Pucang Permai 16 No.5
 Judul Penelitian : PENGARUH PAPARAN ASAP PENGASAPAN IKAN TERHADAP JUMLAH LEUKOSIT CAIRAN SULKUS GINGIVA
 Waktu : 1 Bulan

Bersama ini kami mohon kesediaan untuk dapat memberikan Ijin Penelitian di Lab.Patologi Klinik UNDIP Semarang.

Demikian permohonan kami atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu 'alaikum wr wb

Wakil Dekan I

 FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
 UNISSULA

drg. Andina Rizkia Putri K, Sp.KG
 NIK.211009009

Lampiran 5. Surat Keterangan Penelitian



KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN
BAGIAN / SMF PATOLOGI KLINIK
 FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS DIPONEGORO /
 RUMAH SAKIT Dr. KARIADI SEMARANG
 Jalan Sutomo 16 – 18, Semarang – 50231, Telp. 8311485, 8413476 Pes. 8061

SURAT KETERANGAN

²⁴ /UN7.5.4/PK/PP/2018

Yang bertanda tangan dibawah ini adalah Kordik Patologi Klinik Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro :

Nama : dr. Ariosta, SpPK
 NIP : 19850324 201012 1 004

Menerangkan bahwa :

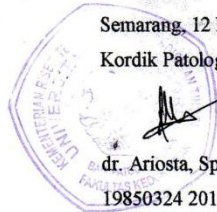
Nama : Dhika Rizky Wahyudi
 Asal : FKG Universitas Islam Sultan Agung

Telah melakukan penelitian berupa Hitung jumlah leukosit cairan sulkus gingiva di Laboratorium Bagian Patologi Klinik Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Semarang pada tanggal 12 Mei 2018 untuk digunakan sebagai penelitian tugas akhir.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 12 Mei 2018

Kordik Patologi Klinik FK-Undip



dr. Ariosta, SpPK

19850324 201012 1 004

Lampiran 6. Dokumentasi



Gambar 7.1 Inform Consent



Gambar 7.2 Pemeriksaan Subyek



Gambar 7.3 Pengambilan GCF



Gambar 7.4 Labeling Pada Appendof




Gambar 7.5 Pemeriksaan Leukosit

Lampiran 7. Turnitin



kti dhika edit 1


 drg. Recita Indraswary, MSc


 drg. Muhamad Muhtar SA

ORIGINALITY REPORT

22%

SIMILARITY INDEX

21%

INTERNET SOURCES

1%

PUBLICATIONS

4%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1**eprints.undip.ac.id**

Internet Source

11%**2****ejournal-s1.undip.ac.id**

Internet Source

2%**3****www.slideshare.net**

Internet Source

1%**4****Submitted to Sultan Agung Islamic University**

Student Paper

1%**5****id.123dok.com**

Internet Source

1%**6****journals.ums.ac.id**

Internet Source

1%**7****digilib.unimed.ac.id**

Internet Source

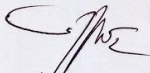
1%**8****docobook.com**

Internet Source

1%**9****id.scribd.com**

Internet Source

<1%

10	eprints.umm.ac.id Internet Source	 drg. Rizka Indraswary, M.Sc.	 drg. Muhammad Mukhtar SA	<1%
11	www.scribd.com Internet Source			<1%
12	Submitted to Universitas Muhammadiyah Surakarta Student Paper			<1%
13	repository.usu.ac.id Internet Source			<1%
14	eprints.uny.ac.id Internet Source			<1%
15	www.library.upnvj.ac.id Internet Source			<1%
16	docplayer.info Internet Source			<1%
17	Submitted to Universitas Indonesia Student Paper			<1%
18	lib.ui.ac.id Internet Source			<1%
19	www.blog.ub.ac.id Internet Source			<1%
20	infobudidaya1.blogspot.com Internet Source			<1%
	repo.iain-tulungagung.ac.id			

21 Internet Source

drg. Recita Indrawaty, M.Sc

drg. Muhammad Mukhtar SA

<1%

22 wanagama1.wordpress.com
Internet Source

<1%

23 www.idprayoga.com
Internet Source

<1%

24 media.neliti.com
Internet Source

<1%

25 e-journal.unair.ac.id
Internet Source

<1%

26 repository.uinjkt.ac.id
Internet Source

<1%

27 es.scribd.com
Internet Source

<1%

28 calvariatmc.blogspot.com
Internet Source

<1%

29 obat-darahtinggi.web.id
Internet Source

<1%

30 kuliahtantan.blogspot.com
Internet Source

<1%

Exclude quotes

On

Exclude matches

< 5 words