

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Surat Penelitian



**RUMAH SAKIT ISLAM GIGI DAN MULUT SULTAN AGUNG**  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)  
Jl Raya Kaligawe Km. 4 50112 Telp. (024) 6581803  
email: [rsigm@unissula.ac.id](mailto:rsigm@unissula.ac.id) web: [rsigm.unissula.ac.id](http://rsigm.unissula.ac.id)

a leading islamic dental education and services

#### SURAT IJIN PENELITIAN

NOMOR : 634 /F/RSIGM-SA/XI/2020

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : drg. Kusuma Arbianti,MM  
NIP/NIK : 211012020  
Jabatan : Wakil Direktur Pendidikan dan Pelayanan RSIGM-SA

Dengan ini memberikan ijin kepada:

Nama : Ristiwi Suhetram  
NIM : 31101700072  
Pendidikan : Mahasiswa Program Pendidikan Sarjana Kedokteran Gigi  
Institusi : Fakultas Kedokteran Gigi UNISSULA

Untuk melakukan penelitian yang dilaksanakan di Rumah Sakit Islam Gigi dan Mulut Sultan Agung Semarang dengan judul "Evaluasi Kepadatan Gigi Permanen Menggunakan Radiograf Panoramik Dengan *Image J* Pada Anak Usia 6-9 Tahun Yang Diberi Susu ASI Eksklusif Dan Susu Formula".

Apabila penelitian telah selesai, harap mengumpulkan laporan penelitian dalam bentuk *hard copy* dan *soft copy* ke Bidang Pendidikan, Penelitian dan Pengembangan Kesehatan (Diklitbangkes) RSIGM Sultan Agung Semarang.

Demikian surat ijin penelitian ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Semarang, 4 November 2020

Wakil Direktur Pendidikan dan Pelayanan

RSIGM Sultan Agung

  
drg. Kusuma Arbianti,MM  
NIK. 211012020

Tembusan:

1. Kepala Instalasi Rekam Medis RSIGM Sultan Agung sebagai Pengawas Lapangan
2. Kepala Bidang Pendidikan, Penelitian dan Pengembangan Kesehatan (Diklitbangkes) RSIGM Sultan Agung



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 : 063/KTI/SA-FKG/X/2020 Semarang, 26 Oktober 2020

Hal : Ijin Penelitian

Kepada : Direktur  
RSIGM Sultan Agung  
Di –  
Tempat

**Assalamu 'alaikum wr wb**

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

Nama : Ristiwi Suhetram  
NIM : 31101700072  
Alamat : Nunggalan ngembak rt 03 rw 05  
purwodadi grobogan  
Judul Penelitian : evaluasi kepadatan gigi permanen  
menggunakan radiograf panoramik  
dengan image j pada anak usia 6-9 tahun  
yang di beri susu asi eksklusif dan susu  
formula  
Waktu : 1 Bulan

Bersama ini kami mohon kesediaan untuk dapat memberikan Ijin Penelitian di RSIGM Sultan Agung Semarang.

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

**Wassalamu 'alaikum wr wb**

Mengetahui,  
Ka Prodi



drg. Musri Amurwaningsih, M.Med.Ed  
NIK. 210100058



**KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG**

Sekretariat: Fakultas Kedokteran Gigi UNISSULA  
Jl. Raya Kaligawe Km.04 Semarang 50112 Telp. (024) 6583584, Fax 024-6594366

**KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK  
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL  
"ETHICAL APPROVAL"  
No. 238/B.1-KEPK/SA-FKG/X/2020**

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :  
*The research protocol proposed by*

Peneliti utama : RISTIWI SUHETRAM  
*Principal In Investigator*

Pembimbing : 1. drg. Moh Yusuf. Sp.Rad. O.M  
*Supervisor* 2. drg. Kusuma Arbianti. MM

Nama Institusi : FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNISSULA  
*Name of the Institution*

Tempat Penelitian : RUMAH SAKIT ISLAM GIGI DAN MULUT SULTAN AGUNG SEMARANG  
*Research Place*

Dengan Judul :  
*Title*

**EVALUASI KEPADATAN GIGI PERMANEN MENGGUNAKAN RADIOGRAF PANAROMIK  
DENGAN IMAGE J PADA ANAK USIA 6-9 TAHUN  
YANG DI BERI SUSU ASI EKSKLUSIF DAN SUSU FORMULA**

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu: 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan / Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

*Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards : 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion /*


*Guidelines This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.*

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 1 Oktober 2020 sampai dengan tanggal 1 Oktober 2021.

*This declaration of ethics applies during the period October 1, 2020 until October 1, 2021.*

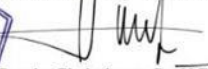
Semarang, 19 Oktober 2020

Mengetahui,  
Wakil Dekan I

  
Dr. drg. Yayan Siti Roehmah, Sp. BM  
NIK. 210100058



Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan  
Fakultas Kedokteran Gigi UNISSULA

  
Dr. Drg. Sandy Christiono, Sp.KGA  
1010012

## Lampiran 2. Kuesioner Penelitian

KUESIONER EVALUASI KEPADATAN GIGI PERMANEN  
MENGUNAKAN RADIOGRAF PANAROMIK DENGAN IMAGE J PADA  
ANAK USIA 6-9 TAHUN YANG DI BERI SUSU ASI EKSKLUSIF DAN SUSU  
FORMULA

No	Pernyataan	Ya	Tidak
1.	Apakah ibu bersedia apabila data pasien anak ibu saya jadikan responden ?		
2.	Apakah anak ibu mengkonsumsi ASI secara eksklusif selama 6 bulan ?		
3.	Apakah anak ibu mengkonsumsi susu selain ASI ?		



### Lampiran 3. Data SPSS

#### Uji normalitas

		Notes	
Output Created			29-JAN-2021 07:35:37
Comments			
Input	Data	D:\ \RISTIWI\15 jan\1\21 jan\25 jan\OLAH DATA.sav	
	Active Dataset	DataSet1	
	Filter	<none>	
	Weight	<none>	
	Split File	<none>	
	N of Rows in Working Data		23
	File		
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values for dependent variables are treated as missing.	
	Cases Used	Statistics are based on cases with no missing values for any dependent variable or factor used.	
Syntax		EXAMINE VARIABLES=Hasil BY Kelompok /PLOT BOXPLOT STEMLEAF NPLOT /COMPARE GROUPS /STATISTICS DESCRIPTIVES /CINTERVAL 95 /MISSING LISTWISE /NOTOTAL.	
Resources	Processor Time		00:00:01,97
	Elapsed Time		00:00:03,66

#### Kelompok

**Case Processing Summary**

Kelompok	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Hasil ASI	13	100,0%	0	0,0%	13	100,0%
Susu Formula	10	100,0%	0	0,0%	10	100,0%

**Descriptives**

Kelompok	Statistic	Std. Error	
Hasil ASI	Mean	10685,62	1063,178
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	8369,15
		Upper Bound	13002,08
	5% Trimmed Mean		10334,02
	Median		10002,00
	Variance		14694520,090
	Std. Deviation		3833,343
	Minimum		5997
	Maximum		21703
	Range		15706
	Interquartile Range		3687
	Skewness	2,099	,616
	Kurtosis	5,902	1,191
Susu Formula	Mean	8021,30	451,369
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	7000,23
		Upper Bound	9042,37
	5% Trimmed Mean		8043,56
	Median		8037,50
	Variance		2037340,678
	Std. Deviation		1427,354
	Minimum		5727
	Maximum		9915
	Range		4188

Interquartile Range	2531	
Skewness	-,175	,687
Kurtosis	-1,406	1,334

#### Tests of Normality

Kelompok	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasil ASI	,209	13	,125	,800	13	,007
Susu Formula	,184	10	,200 <sup>*</sup>	,938	10	,527



## Uji hipotesis

### Notes

Output Created		29-JAN-2021 08:00:00
Comments		
Input	Data	D: \RISTIWI\15 jan\1\21 jan\25 jan\OLAH DATA.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	23
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each test are based on all cases with valid data for the variable(s) used in that test.
Syntax		NPAR TESTS /M-W= Hasil BY Kelompok(1 2) /MISSING ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,02
	Number of Cases Allowed <sup>a</sup>	224694

a. Based on availability of workspace memory.

## Mann-Whitney Test

### Ranks

	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Hasil	ASI	13	14,85	193,00
	Susu Formula	10	8,30	83,00
	Total	23		



Test Statistics<sup>a</sup>

	Hasil
Mann-Whitney U	28,000
Wilcoxon W	83,000
Z	-2,295
Asymp. Sig. (2-tailed)	,022
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,021 <sup>b</sup>

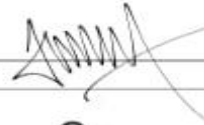
a. Grouping Variable: Kelompok

b. Not corrected for ties.



## RISTIWI SUHETRAM

ORIGINALITY REPORT



**22%**  
SIMILARITY INDEX

**21%**  
INTERNET SOURCES

**2%**  
PUBLICATIONS

**8%**  
STUDENT PAPERS

### PRIMARY SOURCES

1	<a href="http://www.slideshare.net">www.slideshare.net</a> Internet Source	8%
2	<a href="http://www.scribd.com">www.scribd.com</a> Internet Source	3%
3	Submitted to Universiti Malaysia Sabah Student Paper	1%
4	<a href="http://text-id.123dok.com">text-id.123dok.com</a> Internet Source	1%
5	<a href="http://123dok.com">123dok.com</a> Internet Source	1%
6	Submitted to Syiah Kuala University Student Paper	1%
7	<a href="http://repository.poltekkes-kdi.ac.id">repository.poltekkes-kdi.ac.id</a> Internet Source	1%
8	<a href="http://repository.usu.ac.id">repository.usu.ac.id</a> Internet Source	1%
9	<a href="http://adifkgugm.blogspot.com">adifkgugm.blogspot.com</a> Internet Source	1%

10	<a href="http://garuda.ristekbrin.go.id">garuda.ristekbrin.go.id</a> Internet Source	<1%
11	<a href="http://jurnal.ugm.ac.id">jurnal.ugm.ac.id</a> Internet Source	<1%
12	Submitted to Universitas Airlangga Student Paper	<1%
13	Submitted to Sultan Agung Islamic University Student Paper	<1%
14	<a href="http://eprints.umm.ac.id">eprints.umm.ac.id</a> Internet Source	<1%
15	<a href="http://docobook.com">docobook.com</a> Internet Source	<1%
16	<a href="http://id.123dok.com">id.123dok.com</a> Internet Source	<1%
17	<a href="http://nurada11azzahroh.blogspot.com">nurada11azzahroh.blogspot.com</a> Internet Source	<1%
18	<a href="http://kamisah-misae.blogspot.com">kamisah-misae.blogspot.com</a> Internet Source	<1%
19	<a href="http://ebeltim.blogspot.com">ebeltim.blogspot.com</a> Internet Source	<1%

19	<a href="http://ebeltim.blogspot.com">ebeltim.blogspot.com</a> Internet Source	<1%
20	<a href="http://repository.unissula.ac.id">repository.unissula.ac.id</a> Internet Source	<1%
21	<a href="http://ulfapontel.blogspot.com">ulfapontel.blogspot.com</a> Internet Source	<1%
<hr/>		
22	Submitted to Universitas Muhammadiyah Surakarta Student Paper	<1%
23	Risya Sasri, Nurlina Nurlina, Lia Destiarti, Intan Syahbanu. "ANALISIS UKURAN PARTIKEL SILIKA HASIL EKSTRAKSI DARI BATU PADAS ASAL KABUPATEN KETAPANG KALIMANTAN BARAT", Indonesian Journal of Pure and Applied Chemistry, 2018 Publication	<1%
24	Submitted to iGroup Student Paper	<1%
25	<a href="http://www.ambiummusalman.com">www.ambiummusalman.com</a> Internet Source	<1%
26	<a href="http://id.scribd.com">id.scribd.com</a> Internet Source	<1%
27	<a href="http://repository.unimus.ac.id">repository.unimus.ac.id</a> Internet Source	<1%
28	<a href="http://brother-quiet.xyz">brother-quiet.xyz</a> Internet Source	<1%
29	<a href="http://eprints.walisongo.ac.id">eprints.walisongo.ac.id</a> Internet Source	<1%
30	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	<1%
<hr/>		
31	<a href="http://ikk-hematology2016.blogspot.com">ikk-hematology2016.blogspot.com</a> Internet Source	<1%

32 [islamica.uinsby.ac.id](http://islamica.uinsby.ac.id) Internet Source <1%

33 Vera Iriani Abdullah, C.H Haumahu. "Pengaruh Konsumsi Cookies Kerang Dara (Anadara Granosa) terhadap Perubahan Kadar Haemoglobin Wanita Usia Subur", Journal of Holistic Nursing Science, 2020  
Publication <1%

34 [repository.unair.ac.id](http://repository.unair.ac.id) Internet Source <1%

35 [johannessimatupang.wordpress.com](http://johannessimatupang.wordpress.com) Internet Source <1%

36 [repository.utu.ac.id](http://repository.utu.ac.id) Internet Source <1%

37 Aeda Ernawati. "PERANAN SARANA PELAYANAN KESEHATAN DALAM PEMBERIAN ASI EKSKLUSIF : STUDI PADA PEGAWAI NEGERI SIPIL DI KECAMATAN PATI", Jurnal Litbang: Media Informasi Penelitian, Pengembangan dan IPTEK, 2019  
Publication <1%

38 [es.scribd.com](http://es.scribd.com) Internet Source <1%

39 [dsyme.blogspot.com](http://dsyme.blogspot.com) Internet Source <1%

Exclude quotes On

Exclude matches < 5 words

Exclude bibliography On