

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. *Informed Consent*

#### INFORMED CONSENT (PERNYATAAN PERSETUJUAN IKUT PENELITIAN)

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama/Umur :

Jenis Kelamin :

Alamat :

Nomor telepon :

Menyatakan telah mendapat dan memahami penjelasan penelitian secara rinci serta memiliki kesempatan mengajukan pertanyaan mengenai segala sesuatu yang berhubungan dengan penelitian tersebut.

Oleh karena itu saya (**bersedia/tidak bersedia\***) secara sukarela untuk menjadi subyek penelitian sesuai waktu yang ditentukan dengan penuh kesadaran serta tanpa keterpaksaan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa tekanan dari pihak manapun.

Purworejo,

Peneliti

Responden

( )

( )

Mengetahui

Saksi

( )

**\*) Coret salah satu**

## Lampiran 2 Informasi Penelitian

### INFORMASI PENELITIAN

#### Judul Penelitian

Analisis Kadar Protein Statherin Saliva pada Anak Celah Bibir dengan atau Tanpa Celah Palatum Non Sindromik.

#### Tujuan Penelitian

##### 1. Tujuan Umum

Melakukan analisis kadar *statherin* protein saliva pada anak celah bibir dengan atau tanpa celah palatum dan anak normal.

##### 2. Tujuan Khusus

2.1 Mengetahui kadar *statherin* protein saliva pada anak celah bibir dengan atau tanpa celah palatum.

2.2 Mengetahui kadar *statherin* protein saliva pada anak normal.

2.3 Mengetahui perbedaan kadar *statherin* protein saliva pada anak celah bibir dengan atau celah tanpa palatum dan anak normal

#### Manfaat Penelitian

Memberikan informasi tentang perbedaan kadar statherin saliva pada anak celah bibir dengan atau tanpa celah palatal non sindromik dibandingkan anak normal yang nantinya berkaitan dengan pencegahan karies pada anak

#### Prosedur Penelitian

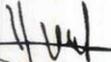
1. Anda akan diberikan penjelasan mengenai tujuan penelitian oleh peneliti dilanjutkan dengan perlakuan pengambilan sampel.
2. Sampel yang diambil berupa Saliva (Air Ludah).

3. Alat yang digunakan untuk pengambilan sampel berupa Pipet volume 5ml.
4. Metode yang digunakan adalah suction method yaitu dengan langsung mengambil saliva pada dasar mulut dengan pipet sebanyak 1-2ml
5. Tanpa mengurangi rasa hormat, responden tidak diperkenankan makan atau minum selama 1 jam sebelum pengambilan sampel.
6. Tahap terakhir peneliti akan melakukan analisis data dari sampel yang telah terkumpul.

Sebagai subjek penelitian saudara/i diwajibkan untuk mengikuti prosedur penelitian yang sudah tertera diatas. Pada penelitian ini tidak memiliki resiko dan tidak ada biaya yang perlu dikeluarkan oleh subjek penelitian. Semua informasi yang berkaitan dengan hasil penelitian dari setiap subjek akan dirahasiakan dan hanya diketahui oleh peneliti.

Bila ada hal yang belum jelas saudara/i dapat menanyakan lebih lanjut kepada peneliti dengan menghubungi Aulia Noviana, nomor telepon 081234237300 atau melalui email [aulianoviana183@gmail.com](mailto:aulianoviana183@gmail.com)

### Lampiran 3 *Etichal Clearence*

 <b>KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG</b> Sekretariat: Fakultas Kedokteran Gigi UNISSULA Jl. Raya Kaligawe Km.04 Semarang 50112 Telp. (024) 6583584, Fax 024-6594366	
<b>KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK</b> <b>DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL</b> <b>"ETHICAL APPROVAL"</b> No. 018/B.1-KEPK/SA-FKG/II/2019	
Protokol penelitian yang diusulkan oleh : <i>The research protocol proposed by</i>	
Peneliti utama <i>Principal In Investigator</i>	: AULIA NOVIANA
Pembimbing <i>Supervisor</i>	: 1. Dr. drg. Yayun Siti Rochmah, Sp. BM 2. drg. M Muhtar SA, M. Biomed
Nama Institusi <i>Name of the Institution</i>	: FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNISSULA
Tempat Penelitian <i>Research Place</i>	: 1. LABORATORIUM BIOLOGI FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
Dengan judul <i>Title</i>	: <b>ANALISIS KADAR STATHERIN SALIVA PADA ANAK CELAH BIBIR DENGAN ATAU TANPA CELAH PALATUM NON SINDROMIK</b>
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 indicator setiap standar.	
<i>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 / Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.</i>	
Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 1 Januari 2019 sampai dengan tanggal 1 Januari 2020.	
<i>This declaration of ethics applies during the period January 1, 2019 until January 1, 2020.</i>	
Mengetahui, Wakil Dekan I	Semarang, 4 Februari 2019 Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Gigi UNISSULA
 Dr. drg. Yayun Siti Rochmah, Sp. BM NIK. 210100058	 Sandy Christiano, Sp.KGA NIK. 211010012

## Lampiran 4 Surat Ijin Penelitian

### Surat Ijin Penelitian Laboratorium Biologi FK Unissula



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 : 014/KTI/SA-FKG/II/2019

Semarang, 11 Februari 2019

Hal : *Ijin Penelitian*

Kepada : Yth.Kepala Lab.Biologi  
Fakultas Kedokteran Unissula  
Di –  
Tempat

*Assalamu 'alaikum wr wb*

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

Nama : Aulia Noviana

NIM : 31101500486

Alamat : Jl .Padi tengah 1 Blok D No.359

Judul Penelitian : Analisis Kadar Statherin Saliva Pada Anak Celah Bibir Dengan atau Tanpa Celah Palatum Non Sindromik.

Waktu : 1 Bulan

Bersama ini kami mohon kesediaan untuk dapat memberikan ijin penelitian di Lab.Biologi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung ( UNISSULA )

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

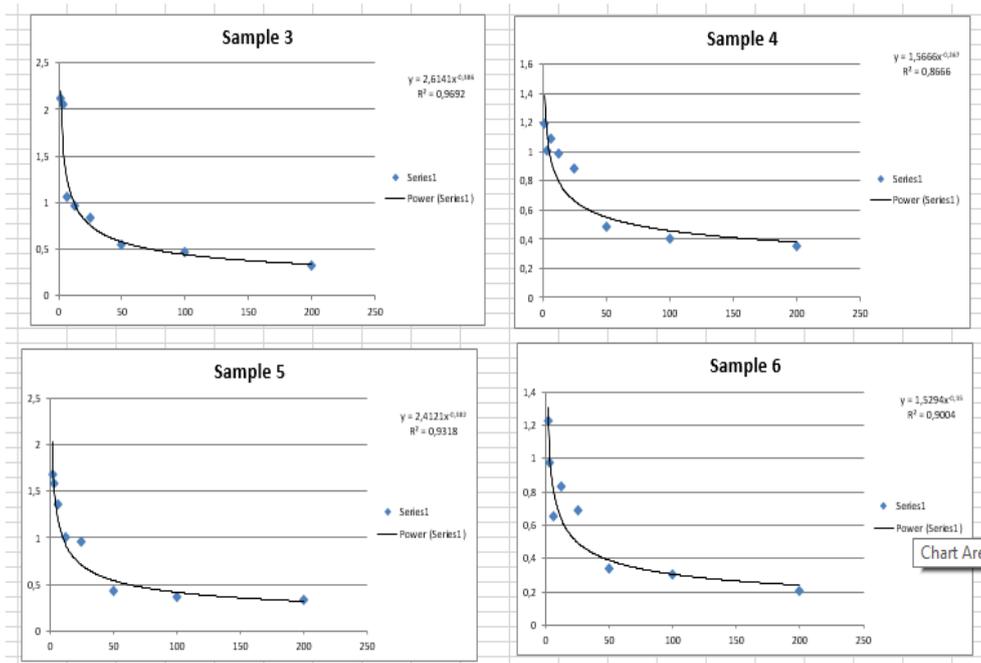
*Wassalamu 'alaikum wr wb*



Dr.drg.Yayun Siti Rochmah,Sp.BM  
NIK. 210100058

## Lampiran 5 Analisa Hasil

### Lampiran Hasil perhitungan kadar statherin



## Lampiran 6 Hasil Analisa Data

### Case Processing Summary

KELOMPOK	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
KADAR STATERIN NORMAL	20	100.0%	0	.0%	20	100.0%
BIBIR SUMBING	20	100.0%	0	.0%	20	100.0%

**Tests of Normality**

KELOMPOK	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
KADAR STATERIN NORMAL	.148	20	.200*	.944	20	.289
BIBIR SUMBING	.098	20	.200*	.954	20	.430

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

a. Lilliefors Significance Correction

KELOMPOK	Statistic	Std. Error	
KADAR STATERIN NORMAL	Mean	1.1040	
	95% Confidence Interval for Mean	.10152	
	Lower Bound	.8915	
	Upper Bound	1.3165	
	5% Trimmed Mean	1.0956	
	Median	1.1350	
	Variance	.206	
	Std. Deviation	.45400	
	Minimum	.45	
	Maximum	1.91	
	Range	1.46	
	Interquartile Range	.76	
	Skewness	.246	.512
	Kurtosis	-1.160	.992
BIBIR SUMBING	Mean	.6570	
	95% Confidence Interval for Mean	.07246	
	Lower Bound	.5053	
	Upper Bound	.8087	
	5% Trimmed Mean	.6489	
	Median	.6000	
	Variance	.105	
	Std. Deviation	.32405	
	Minimum	.18	
	Maximum	1.28	
	Range	1.10	
	Interquartile Range	.54	
	Skewness	.447	.512
	Kurtosis	-.805	.992

### Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
KADAR STATERIN	Based on Mean	3.678	1	38	.063
	Based on Median	3.603	1	38	.065
	Based on Median and with adjusted df	3.603	1	36.832	.066
	Based on trimmed mean	3.699	1	38	.062

### Group Statistics

KELOMPOK		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
KADAR STATERIN	NORMAL	20	1.1040	.45400	.10152
	BIBIR SUMBING	20	.6570	.32405	.07246

### 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	
KADAR STATERIN	Equal variances assumed	3.678	.063	3.584	38	.001	.44700	.12473	.19451	.69949
	Equal variances not assumed			3.584	34.370	.001	.44700	.12473	.19363	.70037

**Lampiran 7 Foto Penelitian**



**Pengambilan sampel anak celah bibir**



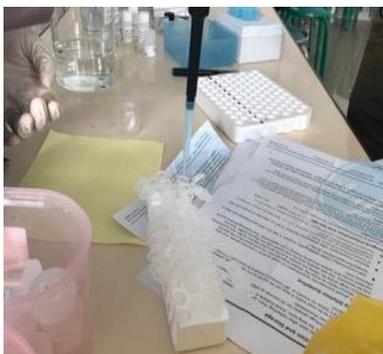
**pengambilan sampel anak normal**



**penyimpanan sampel di suhu -80**



**ELISA KIT**



**Saliva sebanyak dimasukkan Tube**



**saliva di sentrifugasi**



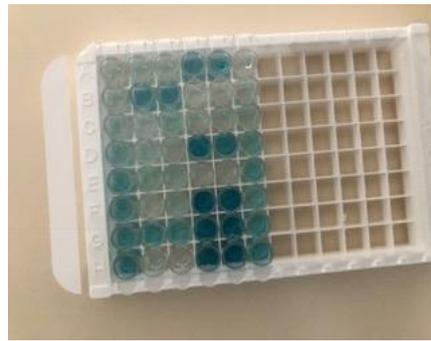
**Saliva sudah disentrifugasi**



**saliva dimasukkan ke wells**



**Inkubasi dalam suhu 36<sup>0</sup>C**



**setelah diberi stop solution**



**Pembacaan pada 450nm**

## Lampiran 8 Turnitin

### ANALISIS KADAR STATHERIN SALIVA PADA ANAK CELAH BIBIR DENGAN ATAU TANPA CELAH PALATUM NON SINDROMIK

#### ORIGINALITY REPORT

<b>19%</b>	<b>17%</b>	<b>4%</b>	<b>7%</b>
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

#### PRIMARY SOURCES

<b>1</b>	<b>eprints.undip.ac.id</b> Internet Source	<b>3%</b>
<b>2</b>	<b>www.scribd.com</b> Internet Source	<b>3%</b>
<b>3</b>	Haseeb Ahsan. "Biomolecules and biomarkers in oral cavity: bioassays and immunopathology", Journal of Immunoassay and Immunochemistry, 2018 Publication	<b>3%</b>
<b>4</b>	<b>es.scribd.com</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>5</b>	<b>Submitted to Universitas Muhammadiyah Surakarta</b> Student Paper	<b>1%</b>
<b>6</b>	<b>Submitted to Sultan Agung Islamic University</b> Student Paper	<b>1%</b>
<b>7</b>	<b>repository.uinjkt.ac.id</b> Internet Source	

  
 DR. drg. Yayun Siti R., Sp. BM

  
 drg. M. Muhtar,  
 M. Biomed

		1%
8	<b>id.123dok.com</b> Internet Source	1%
9	<b>docplayer.info</b> Internet Source	1%
10	<b>Submitted to Universitas Brawijaya</b> Student Paper	<1%
11	<b>repository.unhas.ac.id</b> Internet Source	<1%
12	<b>mawarputrijulica.wordpress.com</b> Internet Source	<1%
13	<b>eprints.unlam.ac.id</b> Internet Source	<1%
14	<b>Submitted to Universidade do Porto</b> Student Paper	<1%
15	<b>dokumenfany.blogspot.com</b> Internet Source	<1%
16	<b>repository.unair.ac.id</b> Internet Source	<1%
17	<b>issuu.com</b> Internet Source	<1%
18	<b>docobook.com</b> Internet Source	<1%

19	<a href="http://repository.unand.ac.id">repository.unand.ac.id</a> Internet Source	<1%
20	Margaret C. McEntee. "A RETROSPECTIVE STUDY OF 27 DOGS WITH INTRANASAL NEOPLASMS TREATED WITH COBALT RADIATION", <i>Veterinary Radiology &amp; Ultrasound</i> , 5/1991 Publication	<1%
21	<a href="http://core.ac.uk">core.ac.uk</a> Internet Source	<1%
22	<a href="http://media.neliti.com">media.neliti.com</a> Internet Source	<1%
23	Submitted to iGroup Student Paper	<1%
24	<a href="http://eprints.unipdu.ac.id">eprints.unipdu.ac.id</a> Internet Source	<1%
25	<a href="http://uad.portalgaruda.org">uad.portalgaruda.org</a> Internet Source	<1%

Exclude quotes  Off

Exclude matches  Off

Exclude bibliography  On