

LAMPIRAN

Lampiran 1. Deskripsi karakteristik penderita rhinitis

Means

Case Processing Summary

	Cases					
	Included		Excluded		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
UMUR	56	100.0%	0	0.0%	56	100.0%
STAPHYLOCOCCUS	56	100.0%	0	0.0%	56	100.0%
STREPTOCOCCUS	56	100.0%	0	0.0%	56	100.0%

Report

	UMUR	STAPHYLOCOCCUS	STREPTOCOCCUS
N	56	56	56
Minimum	16	0	0
Maximum	19	165	61
Median	18.00	33.00	.00
Mean	17.57	38.41	5.38
Std. Deviation	.710	39.618	13.660

Frequency Table

UMUR

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 16	4	7.1	7.1	7.1
17	19	33.9	33.9	41.1
18	30	53.6	53.6	94.6
19	3	5.4	5.4	100.0
Total	56	100.0	100.0	

JENIS KELAMIN

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid laki-laki	15	26.8	26.8	26.8
perempuan	41	73.2	73.2	100.0
Total	56	100.0	100.0	

Mukosa

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	merah muda/normal	24	42.9	42.9	42.9
	pucat	4	7.1	7.1	50.0
	hiperemis	28	50.0	50.0	100.0
	Total	56	100.0	100.0	

Sekret

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	positif	52	92.9	92.9	92.9
	negatif	4	7.1	7.1	100.0
	Total	56	100.0	100.0	

Konka

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	hipertrofi	45	80.4	80.4	80.4
	normal	11	19.6	19.6	100.0
	Total	56	100.0	100.0	

Septum Deviasi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak ada	4	7.1	7.1	7.1
	ringan	32	57.1	57.1	64.3
	berat	20	35.7	35.7	100.0
	Total	56	100.0	100.0	

Massa

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak ada	56	100.0	100.0	100.0

Lampiran 2. Deskripsi karakteristik menurut tipe rhinitis

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
JENIS KELAMIN * KODE	56	100.0%	0	0.0%	56	100.0%
UMUR * KODE	56	100.0%	0	0.0%	56	100.0%

JENIS KELAMIN * KODE

Crosstab

			KODE		Total
			RA	RNA	
JENIS KELAMIN	laki-laki	Count	8	7	15
		% within JENIS KELAMIN	53.3%	46.7%	100.0%
	perempuan	Count	20	21	41
		% within JENIS KELAMIN	48.8%	51.2%	100.0%
Total		Count	28	28	56
		% within JENIS KELAMIN	50.0%	50.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.091 ^a	1	.763	1.000	.500
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.091	1	.763		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	.089	1	.765		
N of Valid Cases	56				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.50.

b. Computed only for a 2x2 table

UMUR * KODE

Crosstab

			KODE		Total
			RA	RNA	
UMUR	16	Count	4	0	4
		% within UMUR	100.0%	0.0%	100.0%
	17	Count	10	9	19
		% within UMUR	52.6%	47.4%	100.0%
	18	Count	13	17	30
		% within UMUR	43.3%	56.7%	100.0%
	19	Count	1	2	3
		% within UMUR	33.3%	66.7%	100.0%
Total	Count	28	28	56	
	% within UMUR	50.0%	50.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	4.919 ^a	3	.178
Likelihood Ratio	6.473	3	.091
Linear-by-Linear Association	3.544	1	.060
N of Valid Cases	56		

a. 4 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.50.

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
kel.umur * KODE	56	100.0%	0	0.0%	56	100.0%

kel.umur * KODE Crosstabulation

			KODE		Total
			RA	RNA	
kel.umur	16-17 thn	Count	14	9	23
		% within kel.umur	60.9%	39.1%	100.0%
	18-19 thn	Count	14	19	33
		% within kel.umur	42.4%	57.6%	100.0%
Total	Count	28	28	56	
	% within kel.umur	50.0%	50.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.845 ^a	1	.174	.277	.139
Continuity Correction ^b	1.181	1	.277		
Likelihood Ratio	1.856	1	.173		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	1.812	1	.178		
N of Valid Cases	56				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11.50.

b. Computed only for a 2x2 table

Mukosa * KODE

Crosstab

			KODE		Total
			RA	RNA	
Mukosa	merah muda/normal	Count	11	13	24
		% within KODE	39.3%	46.4%	42.9%
	pucat	Count	4	0	4
		% within KODE	14.3%	0.0%	7.1%
	hiperemis	Count	13	15	28
		% within KODE	46.4%	53.6%	50.0%
Total	Count	28	28	56	
	% within KODE	100.0%	100.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	4.310 ^a	2	.116	.178		
Likelihood Ratio	5.855	2	.054	.128		
Fisher's Exact Test	4.035			.178		
Linear-by-Linear Association	.000 ^b	1	1.000	1.000	.555	.110
N of Valid Cases	56					

a. 2 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.00.

b. The standardized statistic is .000.

Sekret * KODE

Crosstab

			KODE		Total
			RA	RNA	
Sekret	positif	Count	28	24	52
		% within KODE	100.0%	85.7%	92.9%
	negatif	Count	0	4	4
		% within KODE	0.0%	14.3%	7.1%
Total		Count	28	28	56
		% within KODE	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	4.308 ^a	1	.038	.111	.056	.056
Continuity Correction ^b	2.423	1	.120			
Likelihood Ratio	5.853	1	.016	.111	.056	
Fisher's Exact Test				.111	.056	
Linear-by-Linear Association	4.231 ^c	1	.040	.111	.056	
N of Valid Cases	56					

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.00.

b. Computed only for a 2x2 table

c. The standardized statistic is 2.057.

Konka * KODE

Crosstab

			KODE		Total
			RA	RNA	
Konka	hipertrofi	Count	23	22	45
		% within KODE	82.1%	78.6%	80.4%
	normal	Count	5	6	11
		% within KODE	17.9%	21.4%	19.6%
Total		Count	28	28	56
		% within KODE	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	.113 ^a	1	.737	1.000	.500	
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000			
Likelihood Ratio	.113	1	.736	1.000	.500	
Fisher's Exact Test				1.000	.500	
Linear-by-Linear Association	.111 ^c	1	.739	1.000	.500	
N of Valid Cases	56					.249

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.50.

b. Computed only for a 2x2 table

c. The standardized statistic is .333.

Septum Deviasi * KODE

Crosstab

			KODE		Total
			RA	RNA	
Septum Deviasi	Tidak ada	Count	3	1	4
		% within KODE	10.7%	3.6%	7.1%
	ringan	Count	13	19	32
		% within KODE	46.4%	67.9%	57.1%
	berat	Count	12	8	20
		% within KODE	42.9%	28.6%	35.7%
Total	Count	28	28	56	
	% within KODE	100.0%	100.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	2.925 ^a	2	.232	.298		
Likelihood Ratio	2.984	2	.225	.256		
Fisher's Exact Test	2.829			.298		
Linear-by-Linear Association	.202 ^b	1	.653	.823	.411	.161
N of Valid Cases	56					

a. 2 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.00.

b. The standardized statistic is -.450.

Massa * KODE

Crosstab

			KODE		Total
			RA	RNA	
Massa	tidak ada	Count	28	28	56
		% within KODE	100.0%	100.0%	100.0%
Total		Count	28	28	56
		% within KODE	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value
Pearson Chi-Square	. ^a
N of Valid Cases	56

a. No statistics are computed because Massa is a constant.

Lampiran 3. Hasil analisis normalitas sebaran data dan homogenitas varian jumlah koloni *Staphylococcus sp.* dan *Streptococcus sp.*

KODE

Case Processing Summary

	KODE	Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
STAPHYLOCOCCUS	RA	28	100.0%	0	0.0%	28	100.0%
	RNA	28	100.0%	0	0.0%	28	100.0%
STREPTOCOCCUS	RA	28	100.0%	0	0.0%	28	100.0%
	RNA	28	100.0%	0	0.0%	28	100.0%

Tests of Normality

	KODE	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
STAPHYLOCOCCUS	RA	.208	28	.003	.888	28	.006
	RNA	.242	28	.000	.792	28	.000
STREPTOCOCCUS	RA	.438	28	.000	.561	28	.000
	RNA	.496	28	.000	.416	28	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
STAPHYLOCOCCUS	Based on Mean	3.198	1	54	.079
	Based on Median	2.117	1	54	.151
	Based on Median and with adjusted df	2.117	1	44.705	.153
	Based on trimmed mean	2.801	1	54	.100
STREPTOCOCCUS	Based on Mean	17.534	1	54	.000
	Based on Median	3.826	1	54	.056
	Based on Median and with adjusted df	3.826	1	31.660	.059
	Based on trimmed mean	12.428	1	54	.001

Lampiran 4. Hasil analisis deskripsi statistik jumlah koloni *Staphylococcus sp.* dan *Streptococcus sp.* menurut tipe rhinitis

Means

		Report	
KODE		STAPHYLOCOCCUS	STREPTOCOCCUS
RA	N	28	28
	Minimum	0	0
	Maximum	165	61
	Median	45.00	.00
	Mean	55.21	8.86
	Std. Deviation	43.763	18.071
RNA	N	28	28
	Minimum	0	0
	Maximum	83	23
	Median	11.00	.00
	Mean	21.61	1.89
	Std. Deviation	26.391	5.329
Total	N	56	56
	Minimum	0	0
	Maximum	165	61
	Median	33.00	.00
	Mean	38.41	5.38
	Std. Deviation	39.618	13.660

Lampiran 5. Hasil analisis perbedaan jumlah koloni *Staphylococcus sp.* dan *Streptococcus sp.* menurut tipe rhinitis

NPar Tests
Mann-Whitney Test

Ranks				
	KODE	N	Mean Rank	Sum of Ranks
STAPHYLOCOCCUS	RA	28	35.38	990.50
	RNA	28	21.63	605.50
	Total	56		
STREPTOCOCCUS	RA	28	30.39	851.00
	RNA	28	26.61	745.00
	Total	56		

Test Statistics ^a		
	STAPHYLOCOCCUS	STREPTOCOCCUS
Mann-Whitney U	199.500	339.000
Wilcoxon W	605.500	745.000
Z	-3.175	-1.252
Asymp. Sig. (2-tailed)	.001	.211

a. Grouping Variable: KODE

Lampiran 6. Data hasil kultur *Staphylococcus sp.* dan *Streptococcus sp.* dengan pemeriksaan fisik pada sampel rhinitis alergi

KODE	U	JK	PEMERIKSAAN FISIK					JUMLAH KOLONI	
			1	2	3	4	5	<i>Staphylococcus sp.</i>	<i>Streptococcus sp.</i>
RA 1	17	L	h	+	h	r	ta	43	0
RA 2	17	L	mm/n	+	h	r	ta	48	0
RA 3	17	P	mm/n	+	n	b	ta	91	18
RA 4	17	P	mm/n	+	n	b	ta	150	61
RA 5	18	P	h	+	h	b	ta	143	0
RA 6	18	L	h	+	h	b	ta	84	0
RA 7	17	L	h	+	h	b	ta	42	0
RA 8	17	P	mm/n	+	h	r	ta	32	34
RA 9	18	L	h	+	h	r	ta	31	0
RA 10	18	P	h	+	h	r	ta	165	0
RA 11	18	L	h	+	h	b	ta	0	18
RA 12	18	P	h	+	h	b	ta	35	0
RA 13	18	P	h	+	h	b	ta	23	0
RA 14	19	P	p	+	h	r	ta	45	0
RA 15	16	P	n	+	h	b	ta	30	0
RA 16	16	P	n	+	h	b	ta	13	0
RA 17	16	P	n	+	h	b	ta	6	0
RA 18	16	P	n	+	h	ta	ta	48	0
RA 19	18	P	h	+	h	ta	ta	0	17
RA 20	18	P	mm/n	+	n	r	ta	46	0
RA 21	17	L	mm/n	+	n	r	ta	103	0
RA 22	17	P	p	+	h	r	ta	57	0
RA 23	18	P	h	+	h	r	ta	35	0
RA 24	18	P	h	+	h	r	ta	97	0
RA 25	17	P	p	+	n	ta	ta	45	40
RA 26	18	P	mm/n	+	h	r	ta	57	0
RA 27	18	P	mm/n	+	h	r	ta	67	0
RA 28	17	L	mm/n	+	h	b	ta	10	60

Lampiran 7. Data hasil kultur *Staphylococcus sp.* dan *Streptococcus sp.* dengan pemeriksaan fisik pada sampel non rhinitis alergi

KODE	U	JK	PEMERIKSAAN FISIK					JUMLAH KOLONI	
			1	2	3	4	5	<i>Staphylococcus sp.</i>	<i>Streptococcus sp.</i>
K 1	17	P	n	n	n	ta	ta	0	0
K 2	17	P	n	n	h	b	ta	21	0
K 3	17	P	mm/n	p	h	b	ta	14	0
K 4	17	P	mm/n	p	h	r	ta	59	0
K 5	17	P	h	p	h	r	ta	15	0
K 6	17	P	mm/n	p	n	b	ta	42	0
K 7	17	P	h	p	h	b	ta	0	23
K 8	18	P	h	p	h	r	ta	0	13
K 9	17	P	mm/n	p	n	r	ta	4	0
K 10	17	P	h	p	h	r	ta	63	0
K 11	18	P	mm/n	p	n	r	ta	7	0
K 12	18	L	h	p	h	b	ta	34	0
K 13	19	P	h	p	h	r	ta	59	0
K 14	18	P	mm/n	p	h	r	ta	59	0
K 15	18	L	h	p	h	r	ta	83	12
K 16	18	L	h	p	h	r	ta	0	0
K 17	18	L	h	p	h	r	ta	12	0
K 18	19	P	mm/n	p	h	r	ta	46	0
K 19	18	P	mm/n	n	h	r	ta	65	0
K 20	18	P	h	p	h	r	ta	0	0
K 21	18	L	mm/n	p	h	r	ta	0	0
K 22	18	L	mm/n	p	h	r	ta	0	0
K 23	18	P	h	p	n	b	ta	0	0
K 24	18	P	h	p	h	r	ta	0	0
K 25	18	L	h	p	h	b	ta	0	0
K 26	18	P	h	p	h	r	ta	0	5
K 27	18	P	mm/n	n	n	r	ta	10	0
K 28	18	P	mm/n	p	h	b	ta	12	0

Keterangan :

1. Mukosa
 - n : negative
 - mm/n : merah muda/normal
 - h : hiperemis
2. Sekret
 - p : positif
 - n : negatif
3. Konka
 - h : hipertrofi
 - n : normal
4. Septum Deviasi
 - ta : tidak ada
 - b : berat
 - r : ringan
5. Massa
 - ta : tidak ada

Lampiran 8. Kuesioner Rhinitis Alergi

KUESIONER RHINITIS ALERGI

Karakteristik responden

Nama :

Usia :

Alamat sekarang :

Kota/ Kabupaten asal :

No hp :

ID Line :

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Apakah anda mengalami gangguan pada hidung ?		
2	Apakah anda pernah mengalami hidung berair saat anda tidak menderita flu?		
3	Apakah anda mengalami hidung beringsus lebih dari 1 jam saat tidak menderita pilek atau flu?		
4	Apakah anda pernah mengalami bersin-bersin yang terus menerus, saat anda tidak menderita flu?		
5	Apakah anda bersin-bersin lebih dari 5 kali dalam satu serangan?		
6	Apakah anda pernah mengalami hidung gatal saat anda tidak menderita flu?		
7	Apakah anda pernah mengalami hidung tersumbat saat anda menderita flu?		
8	Apakah masalah hidung ini juga disertai mata gatal?		
9	Apakah masalah hidung ini juga disertai dengan mata merah dan berair?		
10	Adakah gejala-gejala seperti yang disebutkan di atas hilang timbul?		
11	Apakah masalah pada hidung ini mempengaruhi aktivitas anda sehari-hari?		
12	Apakah ada diantara anggota keluarga anda yang mengalami gejala yang sama seperti anda?		
13	Apakah ada diantara anggota keluarga anda yang didiagnosa dengan riwayat stigma atopi (contoh : asma bronchial, rhinitis alergi, konjungtivitis alergik, dermatitis atopik) oleh dokter?		

Lampiran 9. Data Pemeriksaan Fisik

DATA PASIEN

A. Identitas pasien

Nama :

Usia :

Alamat sekarang :

Kota/Kabupaten asal :

No hp :

ID Line :

B. Keadaan umum

BB :

TB :

BMI :

Sedang mengonsumsi obat : Ya/Tidak

Jika Ya, obat apa yang sedang dikonsumsi :

C. Pemeriksaan Fisik Hidung

1. Mukosa

- ☐ merah muda/normal
- ☐ hiperemis
- ☐ pucat
- ☐ negatif

2. Sekret

- ☐ negatif
- ☐ positif

3. Konka

- ☐ hipertofi
- ☐ Atrofi

4. Septum Deviasi

- ☐ Ya (Berat)
- ☐ Ya (Ringan)
- ☐ Tidak

5. Massa

- ☐ Ada massa
- ☐ Tidak ada massa

Lampiran 10. Informed consent

INFORMED CONSENT

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : CHAITSA HASMADIA ANGGORO
Umur : 18 TH
Alamat : JALAN PADI VII BLOK C NOMOR 299 , GEMUK
No. Telp : 082136022393

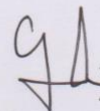
Menyatakan bersedia untuk menjadi sampel penelitian Karya Tulis Ilmiah mengenai Perbedaan Jumlah *Staphylococcus sp.* dan *Streptococcus sp.* Pada Anak-anak Rhinitis Alergi dan Non Rhinitis Alergi.

Demikian pernyataan yang saya buat, terimakasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang,

Mengetahui,



(CHAITSA HASMADIA A.)

Lampiran 11. Ethhical Clearance

KOMISI BIOETIKA PENELITIAN KEDOKTERAN/KESEHATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG
Sekretariat : Gedung C Lantai I Fakultas Kedokteran Unissula
Jl. Raya Kaligawe Km 4 Semarang, Telp. 024-6583584, Fax 024-6594366

Ethical Clearance

No. 18/I/2019/ Komisi Bioetik

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang, setelah melakukan pengkajian atas usulan penelitian yang berjudul :

PERBEDAAN JUMLAH *Streptococcus Sp.* DAN *Staphylococcus sp.* PADA ANAK – ANAK RHINITIS ALERGI DAN NON RHINITIS ALERGI
Studi pada Mukosa hidung Pasien Rhinitis Alergi Anak- anak

Peneliti Utama : Rizki Amalia Martya Tifanis
Pembimbing : Anggari Linda Destiana, S.Si. M.Sc
Dr. Hj. Andriana Tjitria W, Sp. THT-KL, M.Si.Med
Tempat Penelitian : Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Unissula

dengan ini menyatakan bahwa usulan penelitian diatas telah memenuhi prasyarat etik penelitian. Oleh karena itu Komisi Bioetika 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 Januari 2019
Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan
Fakultas Kedokteran Unissula
Ketua,

(dr. Sofwan Dahlan, Sp.F(K))

Lampiran 12. Surat ijin penelitian Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang

**RSI SULTAN AGUNG**
ISLAMIC TEACHING HOSPITAL

Nomor : 019 /B/RSI-SA/I/2019
Lamp : -
Hal : Ijin Penelitian

Semarang, 28 Rabiul 'Akhir 1440 H
5 Januari 2019 M

Kepada Yth
Dekan
Fakultas Kedokteran
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
Di Semarang

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Teriring rasa syukur semoga limpahan kasih sayang Allah SWT menyertai didalam melaksanakan tugas dan pengabdian kita. Aamiin.

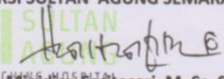
Menjawab surat saudara nomor: 532/SKRIPSI/SA-K/XII/2018 perihal ijin penelitian di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang, maka dengan ini kami sampaikan bahwa Direktur RSI Sultan Agung dapat menerima mahasiswa berikut :

Nama	: Rizki Amalia Martya T.
NIM	: 30101507546
Fakultas / Prodi	: Kedokteran
Universitas	: Universitas Islam Sultan Agung Semarang
Judul Penelitian	: Perbedaan Jumlah <i>Streptococcus sp.</i> Dan <i>Staphylococcus sp.</i> Pada Anak – Anak Rhinitis Alergi Dan Non Rhinitis Alergi.
Pembimbing	: Anggari Linda, S.Si., M.Sc. (Pembimbing I). dr. Hj. Andriana Tjitria W, Sp. THT-KL, M.Si.Med. (Pembimbing II).

Untuk melakukan pengambilan data di Poli THT-KL Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang.

Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Billahittaufiq wal hidayah
Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

**RSI SULTAN AGUNG SEMARANG**
ISLAMIC TEACHING HOSPITAL

Dr. Minidhan Fasitasari, M. Sc, Sp. GK.
Direktur Pendidikan

Tembusan

1. Penjab Poliklinik.
2. Arsip.

Jl. Raya Kaligawe Km. 4 Semarang 50112 Jawa Tengah, Indonesia
Telp. +62 2465 800 19 | Fax. +62 2465 819 28 | Hotline : +62 85 100 41 2424
email : rs@rsisultanagung.co.id | www.rsisultanagung.co.id

Lampiran 13. Surat selesai penelitian Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang

 **RSI SULTAN AGUNG**
ISLAMIC TEACHING HOSPITAL

**SURAT KETERANGAN
SELESAI PENELITIAN**

NOMOR : 08 /B/RSI-SA/I/2019

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama ; dr. Minidian Fasitasari, M. Sc, Sp. GK.
Jabatan ; Direktur Pendidikan

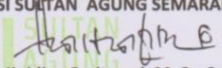
Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa:

Nama : Rizki Amalia Martya T.
NIM : 30101507546.
Fakultas ; Kedokteran.
Universitas ; Universitas Islam Sultan Agung.

Telah melaksanakan penelitian di poli THT-KL Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang pada tanggal 24 September 2018 sampai dengan tanggal 17 Desember 2018 dalam rangka penyusunan skripsi dengan judul **Perbedaan Jumlah *Streptococcus sp.* Dan *Staphylococcus sp.* Pada Anak – Anak Rhinitis Alergi Dan Non Rhinitis Alergi.**

Demikian surat keterangan ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Semarang, 28 Rabiul 'Akhir 1440 H
5 Januari 2018 M

RSI SULTAN AGUNG SEMARANG

dr. Minidian Fasitasari, M. Sc, Sp. GK.
Direktur Pendidikan

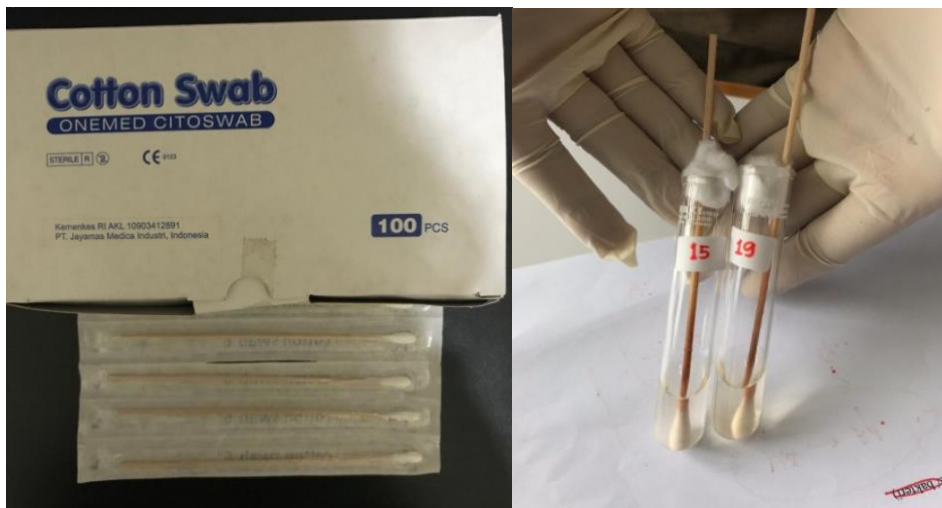
Jl. Raya Kaligawe Km. 4 Semarang 50112 Jawa Tengah, Indonesia
Telp. +62 2465 800 19 | Fax. +62 2465 819 28 | Hotline : +62 85 100 41 2424
email : rs@rsisultanagung.co.id | www.rsisultanagung.co.id

Lampiran 14. Surat ijin penelitian Laboratorium Mikrobiologi

	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	
Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah	
<u>SURAT KETERANGAN</u>	
No. /Pen/MK-FK/II/2019	
Yang bertanda tangan di bawah ini :	
Nama	: dr. Rahayu, Sp.MK
Jabatan	: Kepala Laboratorium Mikrobiologi Klinik FK Unissula Semarang
Menerangkan bahwa mahasiswa :	
Nama	: Rizki Amalia
NIM	: 30101507546
Fakultas	: Fakultas Kedokteran Umum
Universitas	: Universitas Islam Sultan Agung Semarang
Judul	: Perbedaan Jumlah Koloni <i>Streptococcus sp</i> Dan <i>Staphylococcus sp</i> Pada Anak – Anak Rhinitis Alergi Dan Non Rhinitis Alergi
Telah melakukan penelitian di Laboratorium Mikrobiologi Klinik Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang untuk menunjang penyusunan skripsi. Adapun penelitian dilakukan pada tanggal Desember 2018 s/d Februari 2019.	
Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan seperlunya.	
Semarang, 14 Februari 2019	
Mengetahui,	
Ka.Lab. Mikrobiologi Klinik	
Fakultas Kedokteran UNISSULA Semarang	
 dr. Rahayu, Sp.MK	

Lampiran 15. Dokumentasi penelitian

Proses pengambilan sampel di Poliklinik THT-KL RSISA



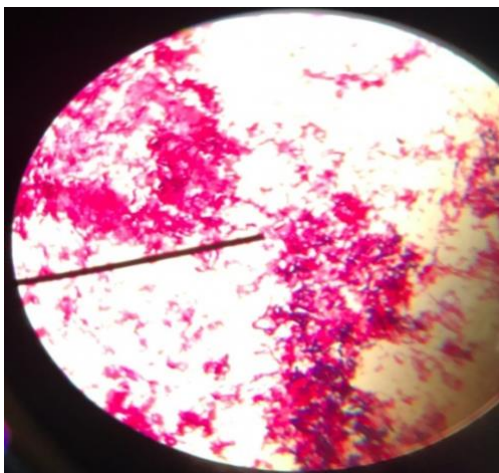
Pemindahan sampel dari medium transport ke medium tumbuh

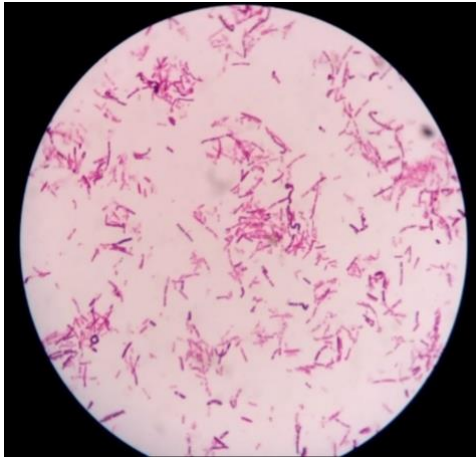


Proses inkubasi dan pengkulturan



Hasil kultur sampel





Hitung jumlah koloni

