Lampiran 1. Informed Consent

LEMBAR INFORMED CONSENT

Yth : Pasien Poliklinik THT-KL Rumah Sakit Islam Sultan Agung

Di Semarang

Assalamualaikum Wr. Wb.

Perkenalkan nama saya Aisyah Shania, mahasiswi FK UNISSULA semester VII angkatan 2015. Dalam rangka skrining kesehatan mengenai alergi hidung, kami harapkan berkenan untuk mengisi kuesioner berikut. Informasi yang didapat dari kuesioner akan dimanfaatkan sebagai data awal penelitian "Perbedaan Pemberian Terapi Irigasi Nasal dan Kombinasi Antihistamin Dekongestan terhadap Waktu Transport Mukosiliar Penderita Rhinitis Alergi".

Adapun prosedur penelitian sebagai berikut :

1. Mengisi kuesioner
2. Pemberian perlakuan berupa terapi irigasi hidung dan kombinasi antihistamin dekongestan, serta pemberian antihistamin dan dekongestan tanpa irigasi hidung
3. Pengambilan data

Terimakasih

LEMBAR INFORMED CONSENT

Assalamualaikum Wr. Wb

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Alamat :

No Telp :

Menyatakan bersedia untuk menjadi sampel penelitian Karya Tulis Ilmiah mengenai Perbedaan Pemberian Terapi Irigasi Nasal dan Kombinasi Antihistamin Dekongestan terhadap Waktu Transport Mukosiliar Penderita Rhinitis Alergi.

Demikian pernyataan yang saya buat, terimakasih.

Wassalamualaikum Wr. Wb

Semarang,

Mengetahui

( )

Lampiran 2. Kuesioner Penelitian

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 beringus 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 3. Data Pemeriksaan Fisik Pasien

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 4. Tabel Distribusi Waktu Transport Mukosiliar

Kelompok perlakuan	Hasil Transport mukosiliar (dalam detik)
Kelompok perlakuan I	113
Kelompok perlakuan I	61
Kelompok perlakuan I	15
Kelompok perlakuan I	137
Kelompok perlakuan I	107
Kelompok perlakuan I	47
Kelompok perlakuan I	104
Kelompok perlakuan 1	76
Kelompok perlakuan I	15
Kelompok perlakuan I	100
Kelompok perlakuan I	114
Kelompok perlakuan I	170
Kelompok perlakuan I	86
Kelompok perlakuan I	24
Kelompok perlakuan I	33
Kelompok perlakuan II	319
Kelompok perlakuan II	277
Kelompok perlakuan II	180
Kelompok perlakuan II	430
Kelompok perlakuan II	555
Kelompok perlakuan II	195
Kelompok perlakuan II	255
Kelompok perlakuan II	124
Kelompok perlakuan II	264
Kelompok perlakuan II	166
Kelompok perlakuan II	84
Kelompok perlakuan II	285
Kelompok perlakuan II	211
Kelompok perlakuan II	159
Kelompok perlakuan II	142

Lampiran 5. Ethical 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. 254/ VII/2018/Komisi Bioetik

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

PERBEDAAN PEMBERIAN TERAPI IRIGASI NASAL DAN KOMBINASI ANTIHISTAMIN DEKONGESTAN TERHADAP WAKTU TRANSPORT MUKOSILIAR PENDERITA RHINITIS ALERGI

Peneliti Utama : Aisyah Shania
Pembimbing : dr. Hj. Andriana, Sp.THT-KL., M.Si.Med
dr. Nurina Tyagita, M.Biomed
Tempat Penelitian : Poliklinik THT-KL Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang

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, 31 Juli 2018
Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan
Fakultas Kedokteran Unissula
Ketua,

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

Lampiran 6. Surat Ijin Penelitian Rumah Sakit

RSI SULTAN AGUNG
ISLAMIC TEACHING HOSPITAL

Nomor : 3301 /B/RSI-SA/VIII/2018
Lamp : -
Hal : **Jawaban Ijin Penelitian**

Semarang, 21 Dzul Qa'dah 1439 H
3 Agustus 2018 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: 212/KTI/SA-K/VII/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	:	Aisyah Shania.
NIM	:	30101507363.
Fakultas / Prodi	:	Kedokteran
Universitas	:	Universitas Islam Sultan Agung Semarang
Judul Penelitian	:	Perbedaan Pemberian Terapi Irigasi Nasal Dan Kombinasi Antihistamin, Dekongestan Terhadap Waktu Transport Mukosiliar Penderita Rhinitis Alergi.

Untuk melakukan penelitian di Poliklinik THT 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

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

Tembusan
1. Penanggung Jawab 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 7. Surat Keterangan Selesai Penelitian

RSI SULTAN AGUNG
ISLAMIC TEACHING HOSPITAL

SURAT KETERANGAN
SELESAI PENELITIAN

NOMOR : 3116 /B/RSI-SA/X/2018

Yang bertanda tangan di bawah ini:

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

Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa:
Nama ; **Aisyah Shania.**
NIM ; **30101507363.**
Fakultas ; **Kedokteran.**
Universitas ; **Universitas Islam Sultan Agung.**

Telah melaksanakan penelitian di Poliklinik THT Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang pada tanggal 21 September sampai dengan 21 Oktober 2018 dalam rangka penyusunan skripsi dengan judul **Perbedaan Pemberian Terapi Irigasi Nasal Dan Kombinasi Antihistamin, Dekongestan Terhadap Waktu Transport Mukosiliar Penderita Rhinitis Alergi.**
Demikian surat keterangan ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Semarang, 26 Shafar 1440 H
24 Oktober 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 8. Hasil Uji Statistik Deskriptif

Descriptives

	Irigasi			Statistic	Std. Error
TMSH	irigasi	Mean		80.13	12.070
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	54.24	
			Upper Bound	106.02	
		5% Trimmed Mean		78.76	
		Median		86.00	
		Variance		2185.410	
		Std. Deviation		46.748	
		Minimum		15	
		Maximum		170	
		Range		155	
		Interquartile Range		80	
		Skewness		.119	.580
		Kurtosis		-.747	1.121
	non-irigasi	Mean		243.07	31.737

	Lower Bound	175.00	
95% Confidence Interval for Mean	Upper Bound	311.14	
5% Trimmed Mean		234.57	
Median		211.00	
Variance		15108.495	
Std. Deviation		122.917	
Minimum		84	
Maximum		555	
Range		471	
Interquartile Range		126	
Skewness		1.298	.580
Kurtosis		1.902	1.121

Lampiran 9. Hasil Uji Normalitas dan Homogenitas

Tests of Normality

	irigasi	Kolmogorov-Smirnov[a]			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
TMSH	irigasi	.131	15	.200*	.951	15	.543
	non-irigasi	.166	15	.200*	.901	15	.099

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

a. Lilliefors Significance Correction

Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
TMSH	Based on Mean	6.081	1	28	.020
	Based on Median	4.609	1	28	.041
	Based on Median and with adjusted df	4.609	1	16.352	.047
	Based on trimmed mean	5.775	1	28	.023

Lampiran 10. Hasil Uji Parametrik T-tidak berpasangan

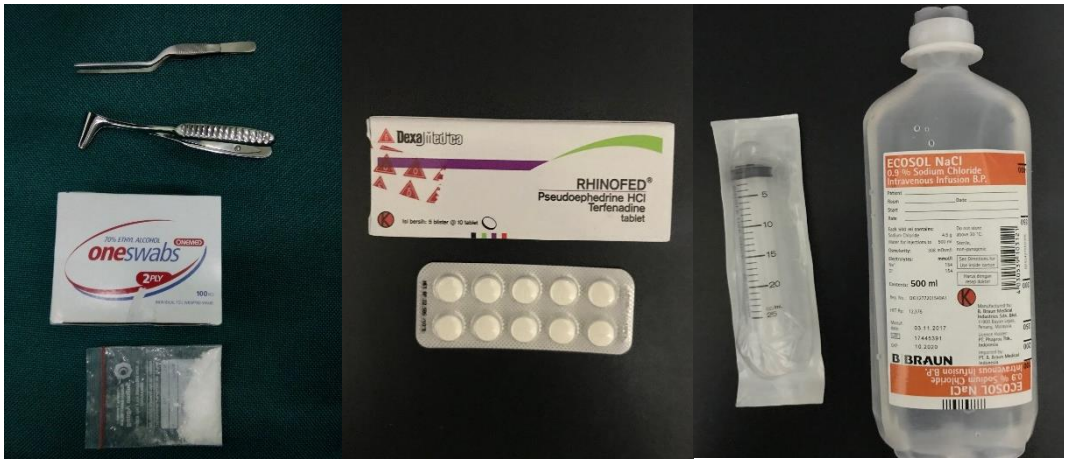
Group Statistics

	irigasi	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
TMSH	irigasi	15	80.13	46.748	12.070
	non-irigasi	15	243.07	122.917	31.737

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
TMSH	Equal variances assumed	6.081	.020	-4.799	28	.000	-162.933	33.955	-232.487	-93.380
	Equal variances not assumed			-4.799	17.967	.000	-162.933	33.955	-234.279	-91.588

Lampiran 11. Dokumentasi Penelitian



Alat dan Bahan

Pengisian kuesioner ***Pemeriksaan fisik oleh dokter***

Penggunaan Irigasi nasal

Persiapan Alat dan bahan

Proses Pengambilan Sakarin

Peletakaan sakarin