

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 Difa Rachma Maula, 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 “Efektivitas Terapi Irigasi Hidung dan Kombinasi Antihistamin Dekongestan terhadap Gejala Klinis 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 sekarang :

No Hp :

Menyatakan bersedia untuk menjadi sampel penelitian Karya Tulis Ilmiah mengenai Efektivitas Terapi Irigasi Hidung dan Kombinasi Antihistamin Dekongestan terhadap Gejala Klinis 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 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?		

KUESIONER RHINITIS ALERGI

Karakteristik responden

Nama :
Usia :
Alamat sekarang :
Kota/ Kabupaten asal :
No hp :
ID Line :

Lingkirlah angka yang sesuai dengan keluhan yang Anda rasakan!

No	Keluhan alergi saat ini	Skor			
1	Hidung tersumbat	0	1	2	3
2	Hidung berair	0	1	2	3
3	Bersin	0	1	2	3
4	Hidung gatal	0	1	2	3
JUMLAH					
JUMLAH AKHIR					

Skor :

- 0 : Tidak ada gejala
- 1 : Ringan (ada gejala tapi tidak mengganggu)
- 2 : Sedang (gejala kadang mengganggu tapi tidak mengganggu aktivitas)
- 3 : Berat (gejala mengganggu aktivitas dan tidur)

Lampiran 3 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 4 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. 253/ VII/2018/Komisi Bioetik

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

EFEKTIVITAS TERAPI IRIGASI HIDUNG DAN KOMBINASI ANTIHISTAMIN DEKONGESTAN TERHADAP GEJALA KLINIS PENDERITA RHINITIS ALERGI

Peneliti Utama : Difa Rachma Maula
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

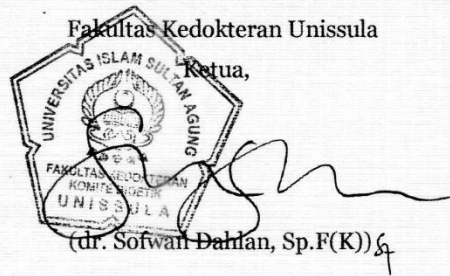
dengan ini menyatakan bahwa usulan penelitian diatas telah memenuhi prasyarat etik penelitian. Oleh karena itu Komisi Bioetika merekomendasikan agar penelitian ini dapat dilaksanakan dengan mempertimbangkan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Deklarasi Helsinki dan panduan yang tertuang dalam Pedoman 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 5 Surat Ijin Penelitian Rumah Sakit



Nomor : 3303 /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: 210/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 : Difa Rachma Maula.
NIM : 30101507428.
Fakultas / Prodi : Kedokteran
Universitas : Universitas Islam Sultan Agung Semarang
Judul Penelitian : Efektivitas Terapi Irigasi Hidung Dan Kombinasi Antihistamin Dekongestan Terhadap Gejala Klinis Penderita Rhinitis Alergi

Untuk melakukan penelitian di Poliklinik THT Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang. Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Billahittaufig wal hidayah
Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

RSI SULTAN AGUNG SEMARANG

dr. Minidjan 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 6 Surat Keterangan Selesai Penelitian di Rumah Sakit



SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

NOMOR : 3118 /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 ; **Difa Rachma Maula.**
NIM ; **30101507428.**
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 **Efektivitas Terapi Irigasi Hidung Dan Kombinasi Antihistamin Dekongestan Terhadap Gejala Klinis 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

Lampiran 7 Hasil Uji Statistik Deskriptif

Descriptives

Kelompok		Statistic	Std. Error		
sebelum	perlakuan 1	Mean	7.67	.386	
		95% Confidence Lower Bound	6.84		
		Interval for Mean	Upper Bound	8.50	
		5% Trimmed Mean	7.69		
		Median	7.00		
		Variance	2.238		
		Std. Deviation	1.496		
		Minimum	5		
		Maximum	10		
		Range	5		
		Interquartile Range	2		
		Skewness	.071	.580	
		Kurtosis	-.791	1.121	
			perlakuan 2	Mean	7.13
95% Confidence Lower Bound	5.93				
Interval for Mean	Upper Bound			8.33	
5% Trimmed Mean	7.09				
Median	6.00				
Variance	4.695				
Std. Deviation	2.167				

	Minimum	4	
	Maximum	11	
	Range	7	
	Interquartile Range	4	
	Skewness	.581	.580
	Kurtosis	-.914	1.121
setelah perlakuan 1	Mean	2.07	.419
	95% Confidence Lower Bound	1.17	
	Interval for Mean Upper Bound	2.97	
	5% Trimmed Mean	2.07	
	Median	2.00	
	Variance	2.638	
	Std. Deviation	1.624	
	Minimum	0	
	Maximum	4	
	Range	4	
	Interquartile Range	4	
	Skewness	-.123	.580
	Kurtosis	-1.658	1.121
perlakuan 2	Mean	4.33	.475
	95% Confidence Lower Bound	3.32	
	Interval for Mean Upper Bound	5.35	
	5% Trimmed Mean	4.31	
	Median	4.00	
	Variance	3.381	

Std. Deviation	1.839	
Minimum	2	
Maximum	7	
Range	5	
Interquartile Range	3	
Skewness	.227	.580
Kurtosis	-1.285	1.121

Lampiran 8 Hasil Uji Normalitas dan Homogenitas

Tests of Normality

kelompok		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
sebelum	perlakuan 1	.205	15	.089	.939	15	.368
	perlakuan 2	.233	15	.028	.892	15	.072
setelah	perlakuan 1	.184	15	.184	.856	15	.021
	perlakuan 2	.166	15	.200*	.900	15	.097

a. Lilliefors Significance Correction

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

Test of Homogeneity of Variance

		Levene	df1	df2	Sig.
		Statistic			
sebelum	Based on Mean	2.260	1	28	.144
	Based on Median	.766	1	28	.389
	Based on Median and with adjusted df	.766	1	23.269	.391
	Based on trimmed mean	2.081	1	28	.160
setelah	Based on Mean	.261	1	28	.614
	Based on Median	.175	1	28	.679
	Based on Median and with adjusted df	.175	1	25.862	.679
	Based on trimmed mean	.254	1	28	.618

Lampiran 9 Hasil Uji Non parametrik Wilcoxon

Test Statistics^b

	setelah sebelum
Z	-3.461 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	.001

a. Based on positive ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Test Statistics^b

	setelah sebelum
Z	-3.429 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	.001

a. Based on positive ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Lampiran 10 Hasil Uji Non parametrik Mann-Whitney

Test Statistics^b

	sebelum
Mann-Whitney U	88.000
Wilcoxon W	208.000
Z	-1.033
Asymp. Sig. (2-tailed)	.302
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.325 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable:
Kelompok

Test Statistics^b

	setelah
Mann-Whitney U	44.500
Wilcoxon W	164.500
Z	-2.855
Asymp. Sig. (2-tailed)	.004
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.004 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: kelompok

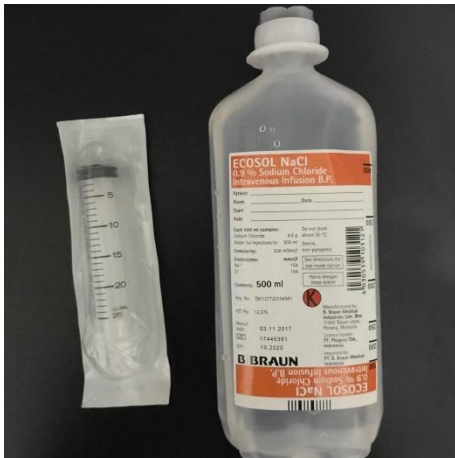
Lampiran 11 Dokumentasi Penelitian



Responden mengisi *Informed Consent* dan kuesioner



Obat Rhinofed



Sprit 20 cc dan Larutan NaCl



Pemeriksaan Fisik oleh dokter yang bertugas



Pemeriksaan Fisik oleh dokter yang bertugas



Pemeriksaan Fisik oleh dokter yang bertugas



Responden melakukan Irigasi Hidung



Responden melakukan Irigasi Hidung



Responden melakukan Irigasi Hidung



Responden melakukan Irigasi Hidung