

LAMPIRAN

LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama :
Usia :
Jenis Kelamin :
Alamat :
Pekerjaan :
No. Telepon :
Perawat :

Menyatakan bersedia menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dengan judul “Efektivitas Pemberian *Ethyl Chloride Spray* Terhadap Penurunan Tingkat Nyeri Pada Pemasangan Infus”.

Yogyakarta, _____ 2017

Mengetahui,

Peneliti

Responden

Aprilia Rizki Rahmawati
(20140310077)

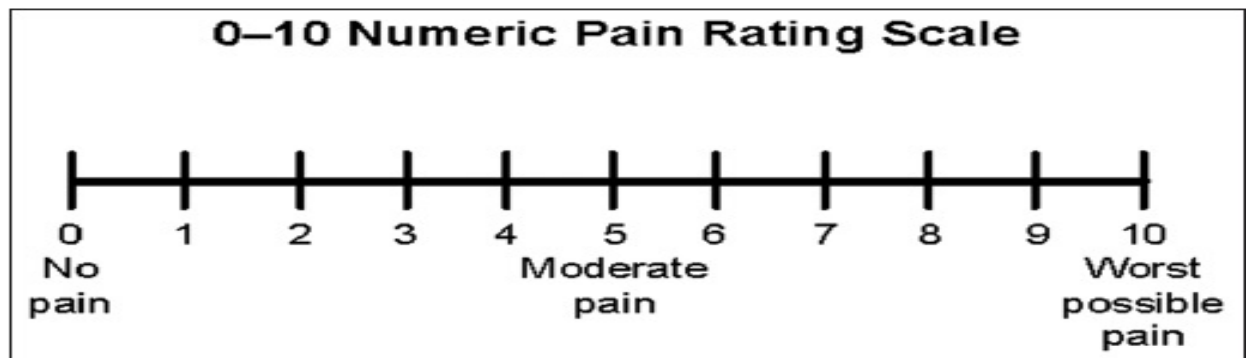
(.....)

LEMBAR EVALUASI NYERI DAN DENYUT NADI

Nama pasien :

Umur :

Derajat nyeri yang dirasakan pada saat pemasangan infus



Hasil pengukuran derajat nyeri :

HASIL PENGUKURAN DENYUT NADI

Denyut nadi sebelum pemasangan infus : kali/menit

Denyut nadi setelah pemasangan infus : kali/menit

PENJELASAN MENGENAI PENELITIAN

Saya Aprilia Rizki Rahmawati mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Saat ini saya sedang melakukan penelitian dengan judul :

EFEKTIVITAS PEMBERIAN *ETHYL CHLORIDE SPRAY* TERHADAP PENURUNAN TINGKAT NYERI PADA PEMASANGAN INFUS

Penjelasan penelitian. Sebagai gambaran penelitian ini, kami adalah mahasiswi program S1 Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang akan melakukan penelitian. Penelitian ini bertujuan untuk :

- a. Melakukan penilaian skala nyeri dengan VAS pada saat pemasangan infus dengan pemberian *Ethyl Chloride Spray* sebelum proses pemasangan infus.
- b. Menghitung denyut nadi 1 menit, sebelum dan setelah pemasangan infus dengan pemberian *Ethyl Chloride Spray* sebelum proses pemasangan infus.

Penelitian ini merupakan salah satu kegiatan dalam menyelesaikan program kreativitas mahasiswa dalam bidang penelitian di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UMY. Kami akan melakukan observasi terhadap rasa nyeri dengan menggunakan skala VAS dan menilai denyut nadi sebelum dan sesudah proses pemasangan infus.

Prosedur penelitian. Memberikan *Ethyl Chloride Spray* pada pasien yang diberikan perlakuan pemasangan infus, untuk mengurangi ketidaknyamanan selama

proses perlakuan. Pemberian *Ethyl Chloride Spray* akan dilakukan sesuai kaidah dan prosedur standar medis yang berlaku.

Manfaat dan keuntungan. Dengan penelitian ini diharapkan hasil penelitian dapat memberikan informasi mengenai efektivitas *Ethyl Chloride Spray* untuk menurunkan tingkat nyeri pada saat pemasangan infus.

Kesukarelaan dalam penelitian. Partisipasi Anda dalam penelitian ini bersifat sukarela, Anda bebas menerima menjadi responden atau menolak tanpa ada sanksi apapun. Jika Anda bersedia menjadi responden, silahkan menandatangani surat persetujuan ini pada tempat yang telah disediakan sebagai bukti Anda telah bersedia menjadi responden pada penelitian ini. Terima kasih atas perhatian Anda untuk penelitian ini.

Kerahasiaan. Kami mengharapkan partisipasi Anda untuk menjadi responden dalam penelitian kami. Kami akan menjamin kerahasiaan identitas Anda dan informasi yang Anda berikan hanya digunakan untuk proses penelitian.

Pasien dapat menanyakan dan mengkonfirmasi hal-hal yang berhubungan dengan penelitian ini dengan menghubungi peneliti sendiri atas nama Aprilia Rizki Rahmawati pada No. HP :081237796830. Selain itu informasi lebih lanjut tentang penelitian dapat diperoleh dan ditanyakan kepada Komite Etik Penelitian Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, email etikapenelitian@yahoo.com.

DATA RESPONDEN

KELOMPOK KONTROL

NO	USIA	JENIS KELAMIN	VAS	NADI SEBELUM	NADI SAAT	SELISIH NADI
1	41	P	5	64	72	8
2	49	P	10	96	100	4
3	40	P	5	124	124	0
4	22	P	7	108	116	8
5	46	P	5	87	90	3
6	60	P	4	80	88	8
7	56	P	5	80	100	20
8	50	L	1	68	72	4
9	18	P	5	125	125	0
10	18	P	4	100	102	2
11	62	P	5	86	90	4
12	25	L	1	90	77	-13

13	38	L	5	72	80	8
14	39	L	2	96	100	4
15	44	L	3	80	80	0
16	58	L	3	112	120	8
17	37	L	4	100	100	0
18	46	L	3	87	93	6

KELOMPOK PERLAKUAN

NO	USIA	JENIS KELAMIN	VAS	NADI SEBELUM	NADI SAAT	SELISIH NADI
1	48	P	1	100	100	0
2	56	P	2	72	76	4
3	43	P	5	96	100	4
4	25	P	2	68	76	8
5	32	L	1	92	84	-8

6	46	P	5	60	64	4
7	42	L	1	96	100	4
8	37	P	2	96	100	4
9	25	P	5	120	124	4
10	50	P	3	108	108	0
11	58	P	3	92	92	0
12	25	P	4	116	108	-8
13	37	L	5	116	120	4
14	57	L	0	84	84	0
15	47	L	1	68	61	-7
16	35	L	5	84	70	-14
17	61	L	1	86	87	1
18	46	P	4	98	101	3

DATA UJI NORMALITAS

Case Processing Summary

		Cases					
		Valid		Missing		Total	
	KELOMPOK	N	Percent	N	Percent	N	Percent
VAS	KONTROL	18	100.0%	0	.0%	18	100.0%
	PERLAKUAN	18	100.0%	0	.0%	18	100.0%
SELISIH_HR	KONTROL	18	100.0%	0	.0%	18	100.0%
	PERLAKUAN	18	100.0%	0	.0%	18	100.0%

Descriptives

		Statistic	Std. Error
VAS	KELOMPOK		
	KONTROL	Mean	4.2778
		95% Confidence Interval for Mean	.49709
		Lower Bound	3.2290
		Upper Bound	5.3265
		5% Trimmed Mean	4.1420
		Median	4.5000
		Variance	4.448
		Std. Deviation	2.10896
		Minimum	1.00
		Maximum	10.00
		Range	9.00
		Interquartile Range	2.00
		Skewness	.858
		Kurtosis	1.038
	PERLAKUAN	Mean	2.7778
		95% Confidence Interval Lower Bound	.41661
			1.8988

		for Mean	Upper Bound	3.6568	
		5% Trimmed Mean		2.8086	
		Median		2.5000	
		Variance		3.124	
		Std. Deviation		1.76754	
		Minimum		.00	
		Maximum		5.00	
		Range		5.00	
		Interquartile Range		4.00	
		Skewness		.091	.536
		Kurtosis		-1.577	1.038
SELISIH_HR	KONTROL	Mean		4.1111	1.51007
		95% Confidence Interval	Lower Bound	.9251	
		for Mean	Upper Bound	7.2971	
		5% Trimmed Mean		4.1790	
		Median		4.0000	
		Variance		41.046	
		Std. Deviation		6.40670	
		Minimum		-13.00	
		Maximum		20.00	
		Range		33.00	
		Interquartile Range		8.00	
		Skewness		-.248	.536
		Kurtosis		3.939	1.038
	PERLAKUAN	Mean		.1667	1.35099
		95% Confidence Interval	Lower Bound	-2.6837	
		for Mean	Upper Bound	3.0170	
		5% Trimmed Mean		.5185	
		Median		2.0000	
		Variance		32.853	

Std. Deviation	5.73175	
Minimum	-14.00	
Maximum	8.00	
Range	22.00	
Interquartile Range	5.75	
Skewness	-1.196	.536
Kurtosis	.826	1.038

Tests of Normality

		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	KELOMPOK	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
VAS	KONTROL	.255	18	.003	.895	18	.048
	PERLAKUAN	.176	18	.145	.871	18	.019
SELISIH_HR	KONTROL	.216	18	.026	.869	18	.017
	PERLAKUAN	.266	18	.002	.837	18	.005

HASIL UJI DATA STATISTIK

1. DATA VISUAL ANALOGUE SCALE

Mann-Whitney Test

		Ranks		
	KELOMPOK	N	Mean Rank	Sum of Ranks
VAS	KONTROL	18	22.00	396.00
	PERLAKUAN	18	15.00	270.00
	Total	36		

		Test Statistics ^b
		VAS
	Mann-Whitney U	99.000
	Wilcoxon W	270.000
	Z	-2.045
	Asymp. Sig. (2-tailed)	.041
	Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.047 ^a

2. DATA SELISIH DENYUT JANTUNG / HR (HEART RATE)

Mann-Whitney Test

		Ranks		
	KELOMPOK	N	Mean Rank	Sum of Ranks
SELISIH_HR	KONTROL	18	21.72	391.00
	PERLAKUAN	18	15.28	275.00
	Total	36		

Test Statistics^b

	SELISIH_HR
Mann-Whitney U	104.000
Wilcoxon W	275.000
Z	-1.877
Asymp. Sig. (2-tailed)	.061
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.068 ^a



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Nomor : 539/EP-FKIK-UMY/IX/2017

KETERANGAN LOLOS UJI ETIK
ETHICAL APPROVAL

Komite Etik Penelitian Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan responden/subyek penelitian, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul :

The Ethics Committee of the Faculty of Medicine and Health Sciences, University of Muhammadiyah Yogyakarta, with regards of the protection of human rights and welfare in research, has carefully reviewed the research protocol entitled :

“Efektivitas Pemberian Ethyl Chloride Spray Terhadap Penurunan Tingkat Nyeri Pada Pemasangan Infus”

Peneliti Utama : Aprilia Rizki Rahmawati
Principal Investigator

Nama Institusi : Program Studi Pendidikan Dokter FKIK UMY
Name of the Institution

Negara : Indonesia
Country

Dan telah menyetujui protokol tersebut diatas.
And approved the above-mentioned protocol.

Yogyakarta, 26 September 2017

Sekretaris
Secretary

Dr. dr. Titiek Hidayati, M. Kes

***Peneliti Berkewajiban :**

1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
2. Memberitahukan status penelitian apabila :
 - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos uji etik, penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical clearance* harus diperpanjang
 - b. Penelitian berhenti di tengah jalan
3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*)
4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada responden/subyek sebelum penelitian lolos uji etik

Kampusi

Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183
Telp. (0274) 387656 ext. 213, 7491350 Fax. (0274) 387658

Muda mendunia