

LAMPIRAN

Lampiran 1. Formulir *Inform Consent*

INFORM CONSENT

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama :

Usia :

Jenis Kelamin :

Alamat Rumah :

Bersedia untuk menjadi sampel penelitian yang berjudul “Eefektivitas Pemberian *Ethyl Chloride Spray* terhadap Penurunan Tingkat Nyeri pada Pengambilan Darah Vena Mediana Cubiti”.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui efektivitas pemberian *ethyl chloride spray* terhadap penurunan tingkat nyeri pada pengambilan darah vena mediana cubiti pada pasien dengan usia 18 sampai 65 tahun.

Dengan alasan apapun apabila saya menghendaki maka saya berhak membatalkan surat persetujuan ini. Demikian surat persetujuan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa ada unsur paksaan.

Yogyakarta,.....

Mengetahui,

Peneliti

Yang membuat pernyataan

Dalliya Hadiroti Qudsiyyati
(20140310102)

()

PENJELASAN MENGENAI PENELITIAN

Saya Dalliya Hadiroti Qudisyiyati 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 PENGAMBILAN DARAH VENA MEDIANA CUBITI”

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 saat pengambilan darah vena mediana cubiti dengan pemberian *ethyl chloride spray* sebelum proses pengambilan darah vena mediana cubiti.
- b. Menghitung denyut nadi selama 1 menit, sebelum dan setelah pengambilan darah vena mediana cubiti dengan pemberian *ethyl chloride spray* sebelum proses pengambilan darah vena mediana cubiti.

Penelitian ini merupakan salah satu kegiatan dalam menyelesaikan program pendidikan di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UMY. Kami akan melakukan observasi terhadap rasa nyeri dengan menggunakan skala VAS saat pengambilan darah vena mediana cubiti dan menilai denyut nadi sebelum dan setelah pengambilan darah vena mediana cubiti.

Prosedur penelitian. Memberikan *ethyl chloride spray* pada pasien pengambilan darah vena mediana cubiti sesaat sebelum tindakan 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* pada penurunan tingkat nyeri saat pengambilan darah vena mediana cubiti.

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.

Orang tua/ wali pasien dapat menanyakan dan mengkonfirmasi hal-hal yang berhubungan dengan penelitian ini dengan menghubungi peneliti sendiri atas nama Dalliya Hadiroti Qudsiyyati pada No. HP :085655841323. 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.

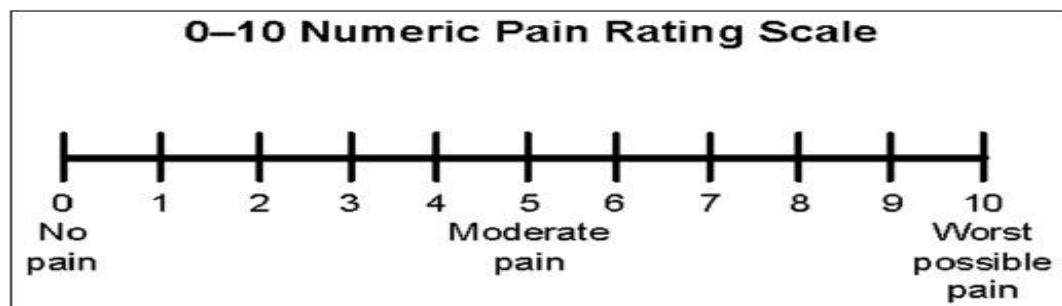
Lampiran 2. Lembar Evaluasi Nyeri dan Denyut Nadi

LEMBAR EVALUASI NYERI DAN DENYUT NADI

Nama pasien :

Umur :

Derajat nyeri yang dirasakan pada saat pengambilan darah vena mediana cubiti



Hasil pengukuran derajat nyeri :

HASIL PENGUKURAN DENYUT NADI

Denyut nadi sebelum pengambilan darah : kali/menit

Denyut nadi saat pengambilan darah : kali/menit

Lampiran 3. Output SPSS

Case Processing Summary

Kelompok		Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
VAS	Perlakuan	18	100.0%	0	.0%	18	100.0%
	Kontrol	18	100.0%	0	.0%	18	100.0%
Selisih Denyut Nadi	Perlakuan	18	100.0%	0	.0%	18	100.0%
	Kontrol	18	100.0%	0	.0%	18	100.0%

Descriptives

Kelompok			Statistic	Std. Error
VAS	Perlakuan	Mean	.06	.056
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	-.06
		Upper Bound	.17	
		5% Trimmed Mean	.01	
		Median	.00	
		Variance	.056	
		Std. Deviation	.236	
		Minimum	0	
		Maximum	1	
		Range	1	
		Interquartile Range	0	
		Skewness	4.243	.536
		Kurtosis	18.000	1.038
		Kontrol	Mean	3.61
95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound		2.57	
Upper Bound	4.65			
5% Trimmed Mean	3.51			

		Median		3.00	
		Variance		4.369	
		Std. Deviation		2.090	
		Minimum		1	
		Maximum		8	
		Range		7	
		Interquartile Range		3	
		Skewness		.541	.536
		Kurtosis		-.691	1.038
Selisih Denyut Nadi	Perlakuan	Mean		2.3333	.85940
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.5202	
			Upper Bound	4.1465	
		5% Trimmed Mean		1.9259	
		Median		.0000	
		Variance		13.294	
		Std. Deviation		3.64611	
		Minimum		.00	
		Maximum		12.00	
		Range		12.00	
		Interquartile Range		6.00	
		Skewness		1.362	.536
		Kurtosis		1.126	1.038
		Kontrol	Mean		9.6667
95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound		7.1310		
	Upper Bound		12.2023		
5% Trimmed Mean			9.7407		
Median			12.0000		
Variance			26.000		
Std. Deviation			5.09902		
Minimum			.00		
Maximum			18.00		

Range	18.00	
Interquartile Range	6.00	
Skewness	-.390	.536
Kurtosis	-.106	1.038

Tests of Normality

	Kelompok	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
VAS	Perlakuan	.538	18	.000	.253	18	.000
	Kontrol	.280	18	.001	.865	18	.015
Selisih Denyut Nadi	Perlakuan	.406	18	.000	.662	18	.000
	Kontrol	.287	18	.000	.867	18	.016

a. Lilliefors Significance Correction

NPar Tests

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum	Percentiles		
						25th	50th (Median)	75th
VAS	36	1.83	2.324	0	8	.00	1.00	3.50
Selisih Denyut Nadi	36	6.0000	5.73710	.00	18.00	.0000	6.0000	12.0000
Kelompok	36	1.50	.507	1	2	1.00	1.50	2.00

Mann-Whitney Test

Ranks

	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
VAS	Perlakuan	18	9.56	172.00
	Kontrol	18	27.44	494.00
	Total	36		

Selisih Denyut Nadi	Perlakuan	18	12.06	217.00
	Kontrol	18	24.94	449.00
	Total	36		

Test Statistics^b

	VAS	Selisih Denyut Nadi
Mann-Whitney U	1.000	46.000
Wilcoxon W	172.000	217.000
Z	-5.422	-3.871
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000	.000
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.000 ^a	.000 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Kelompok

Lampiran 4. *Ethical Clearance*


Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Nomor : 536/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 Pengambilan Darah Vena Mediana Cubiti"

Peneliti Utama : Dalliya Hadiroti Qudsiyyati
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. Titi 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

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

Muda mendunia

Lampiran 5. Izin Penelitian



RS PKU MUHAMMADIYAH GAMPING

Jl. Wates Km 5,5 Gamping, Sleman, Yogyakarta 55294
 Telp. (0274) 6499704, IGD 0274-6499118 Fax 0274-6499727,
 E-mail : pku.gamping@gmail.com, Web : www.pkugamping.com

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ
 15 Rabiul Awwal 1439H/04 November 2017

Nomor : 1720 /PL.24.2/XI/2017
 Hal : Ijin Penelitian

Kepada Yth.
 Dekan FKIK UMY
 Jl Lingkar Selatan Tamantirto Bantul
Assalamu'alaikum wr.wb.

Memperhatikan surat Saudara Nomor : 460/C6-III/PN-FKIK UMY/VIII/2017 tanggal 18 Agustus 2017 tentang permohonan Penelitian bagi:

Nama : Dalliya Hadroti Qudsiyyati
NIM : 20140310102
Judul Penelitian : Efektifitas Pemberian Ethyl Chloride Spray Terhadap Penurunan Tingkat Nyeri pada Pengambilan Darah Vena Mediana Cubiti

Bersama ini disampaikan bahwa pada prinsipnya, kami dapat mengabulkan permohonan tersebut dengan ketentuan :


1. Bersedia mentaati peraturan yang berlaku di RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta.
2. Bersedia mengganti barang yang dirusakkan selama menjalankan Penelitian..
3. Bersedia menyerahkan pas foto 2 x 3 sebanyak 2 lembar untuk arsip dan tanda pengenal.
4. Bersedia memberikan biaya administrasi sebesar Rp. 350.000 (Tiga Ratus Lima Puluh Ribu Rupiah)berlaku untuk kurun waktu 6 (enam) bulan dan diselesaikan sebelum pelaksanaan.
5. Pembayaran dilakukan di bagian Keuangan pada jam kerja (08.00 – 14.00 WIB)
6. Setelah selesai pengambilan data penelitian di RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta, peneliti wajib melapor ke Bagian Pendidikan, Penelitian dan Pengembangan dengan membawa hasil penelitian yang belum diujikan untuk dikoreksi dan dibuatkan surat keterangan selesai penelitian.
7. Peneliti wajib menyerahkan hasil penelitian yang telah diujikan dan disyahkan kepada RS PKU Muhammadiyah Gamping. Yk. melalui Bagian Pendidikan, Penelitian dan Pengembangan serta menyerahkan Abstrak dan hasil penelitian kepada rumah sakit.

Catatan:

1. Sebelum melaksanakan penelitian kepada yang bersangkutan diminta menghadap Manajer Pendidikan, Penelitian dan Pengembangan (Ibu Dra. Inayati ,Apt.,M.Si)
2. Selama melakukan Penelitian berkonsultasi dengan Pembimbing dari rumah sakit, yaitu :
 - dr Yosi Budi Setyawan, Sp.An.,M.Kes

Jika ketentuan-ketentuan diatas tidak dapat dipenuhi maka dengan terpaksa kami akan meninjau ulang kerjasama dengan institusi bersangkutan untuk waktu-waktu selanjutnya.
 Demikian, untuk menjadikan maklum
Wassalamu'alaikum wr.wb.

Direktur AIK, SDI dan Diklitbang



dr. Hj Ekorini Listyowati, MMR
 NBM. 908.340

Tembusan:

1. Bagian Pendidikan, Penelitian dan Pengembangan RS PKU Muh Gamping YK
2. Pembimbing yang Bersangkutan
3. Peneliti yang bersangkutan (Dalliya Hadroti Qudsiyyati)
4. Arsip

Amanah Dalam Pelayanan