

Lampiran 1**LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN**

Kepada

Yth. Bapak / Ibu Calon Responden

Di Tempat

Sebagai pernyataan Tugas Mahasiswa Program Studi S1 Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya, saya akan melakukan penelitian tentang “Efektifitas Pemberian Kompres Hangat Sebelum Tindakan Infasif dalam Mengurangi Rasa Nyeri Anak Usia 6-12 Tahun Di IGD Rumah Sakit Husada Utama. Demi memenuhi kebutuhan tersebut, saya mohon kesediaannya untuk berpartisipasi menjadi responden dalam penelitian ini. Hasil pencatatan data tersebut akan dijamin kerahasiaannya.

Demikian permohonan ini saya buat, atas bantuan dan partisipasinya saya sampaikan terima kasih.

Surabaya, November 2015

Peneliti

Amiruddin Sulistiyo

Lampiran 2**FORMULIR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN**

Kami adalah mahasiswa Program Studi S1 Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya,

Nama : Amiruddin Sulistiyo

NIM : 20141660027

Akan mengadakan penelitian dengan tujuan untuk mengetahui Efektifitas Pemberian Kompres Hangat Sebelum Tindakan Infasif dalam Mengurangi Rasa Nyeri Anak Usia 6-12 Tahun Di IGD Rumah Sakit Husada Utama

Kami mengharapkan tanggapan / jawaban yang bapak / ibu berikan sesuai dengan pendapat bapak atau ibu sendiri tanpa dipengaruhi orang lain. Kami menjamin kerahasiaan data atau identitas bapak atau ibu, hasil data dari partisipasi yang diberikan hanya dipergunakan untuk pengembangan Ilmu Keperawatan dan tidak dipergunakan untuk maksud lain.

Jika bapak / ibu bersedia menjadi responden dalam penelitian ini, kami mohon bapak / ibu mengisi kolom dibawah ini.

Tanda tangan :

Tanggal :

No. Responden :

Lampiran 3

TABEL CHEKLIST OBSERVASIONAL

A. Data Responden

Inisial Responden :
 Jenis kelamin : Ruang :
 Umur : Tanggal Sampel :
 Diagnosa Medis :
 Agama :
 Pendampingan Orang Tua : Ya / tidak (coret salah satu)
 Perlakuan sebelum pemasangan infus : posisi / Kompres (coret salah satu)

B. Cheklist Observasi nilai skala nyeri

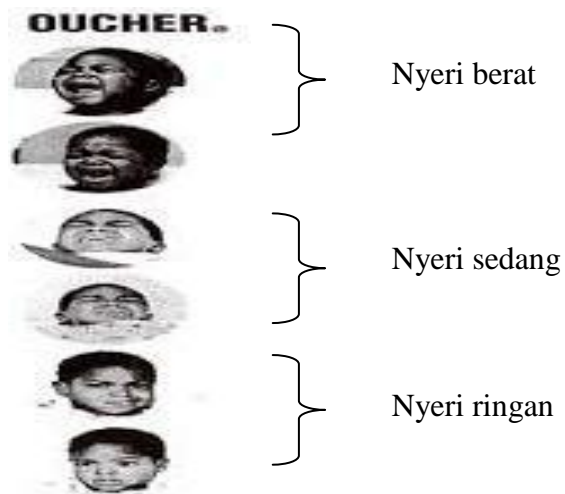
No	Kriteria Nyeri	Cek list (√)
1	Nyeri Ringan	
	- Keadaan umum baik (tenang, tidak berontak, tidak memukul)	
	- Ekspresi wajah biasa (senyum,tidak menangis, tidak menyeringai)	
2	Nyeri sedang	
	- Keadaan umum cukup (merintih,sedikit berontak)	
	- Ekspresi wajah gerimis	
3	Nyeri Berat	
	- Keadaan umum berat (berontak, menggunakan kata –kata marah, tidak mau bekerja sama)	
	- Ekspresi wajah (menangis)	

Hal Observasi	Sebelum kompres	Saat kompres	Saat Penusukan	Setelan penusukan
Nadi				
RR				

Petunjuk teknis :

1. Sebelum mengobservasi nyeri saat di pasang infus, lakukan kompres hangat sesuai dengan petunjuk teknis kompres hangat.
2. Pasang oksimetri untuk melihat nadi saat pemasangan infus sampai selesai pemasangan infus
3. Obervasi RR dan Nadi saat tindakan
4. Untuk mengisi kolom ekspresi wajah lihat ekspresi wajah menurut Oucher

Ekspresi wajah



2. Petunjuk teknis kompres hangat :

- a. Cuci tangan
- b. Jelaskan pada pasien atau orang tua pasien mengenai prosedur yang akan dilakukan
- c. Isi kantung karet (buli - buli) dengan air hangat dengan suhu 37-40 C
- d. Tutup kantung karet yang telah diisi air hangat kemudian dikeringkan
- e. Masukkan kantung karet kedalam kain tipis berwarna warni.
- f. Tempatkan kantung karet pada daerah tangan yang akan pasang infus, bila selama kompres air dalam buli - buli dirasakan kurang hangat, isi lagi kantung karet dengan air hangat lakukan kompres ulang
- g. Angkat kantung karet tersebut setelah `5 menit.
- h. lakukan prosedur pemasangan infus.

Pelaksana,

(.....)

Data responden

No responden	Jenis kelamin	umur	agama	Pendamping ortu	Perlakuan pemasangan
1	Laki-laki	7 th	islam	ya	posisi
2	Laki-laki	7 th	islam	ya	posisi
3	Perempuan	8 th	islam	ya	posisi
4	Laki-laki	10 th	kristen	ya	posisi
5	Perempuan	10 th	islam	ya	posisi
6	Laki-laki	12 th	kristen	ya	posisi
7	Perempuan	12 th	kristen	ya	posisi
8	Laki-laki	6 th	islam	ya	posisi
9	Perempuan	9 th	islam	ya	posisi
10	Perempuan	10 th	islam	ya	posisi
11	Perempuan	10 th	islam	ya	posisi
12	Laki-laki	9 th	islam	ya	posisi
13	Perempuan	6 th	islam	ya	posisi
14	Laki-laki	7 th	islam	ya	posisi
15	Perempuan	8 th	islam	ya	posisi
16	Perempuan	9 th	islam	ya	kompres
17	Laki-laki	8 th	islam	ya	kompres
18	Laki-laki	7 th	islam	ya	kompres
19	Laki-laki	12 th	islam	ya	kompres
20	Laki-laki	11 th	islam	ya	kompres
21	Laki-laki	8 th	islam	ya	kompres
22	Perempuan	8 th	islam	ya	kompres
23	Perempuan	9 th	islam	ya	kompres
24	Laki-laki	11 th	islam	ya	kompres
25	Laki-laki	12 th	islam	ya	kompres
26	Perempuan	8 th	islam	ya	kompres
27	Perempuan	9 th	islam	ya	kompres
28	Laki-laki	11 th	kristen	ya	kompres
29	Laki-laki	12 th	budha	ya	kompres
30	Perempuan	12 th	islam	ya	kompres

No	Kriteria nyeri		k	Hal observasi	Sebelum kompres	Saat kompres	Saat penusukan	Setelah penusukan
1	cukup	Wajah gerimis		Nadi	105	-	130	125
				RR	23		26	24
2	Cuku	Wajah		Nadi	110		125	121

	p	gerimis		RR	22		25	24
3	Berat	menangi s		Nadi	130		150	125
				RR	25		30	28
4	cukup	manangi s		Nadi	120		135	130
				RR	24		27	24
5	cukup	Wajah gerimis		Nadi	123		138	130
				RR	23		25	23
6	ringan	biasa		Nadi	80		83	78
				RR	18		20	16
7	baik	gerimis		Nadi	75		90	85
				RR	17		22	20
8	berat	menangi s		Nadi	110		130	128
				RR	24		29	28
9	Cukup	menangi s		Nadi	130		140	125
				RR	26		30	25
10	Berat	manangi s		Nadi	135		140	130
				RR	25		27	26
11	cukup	menangi s		Nadi	128		140	130
				RR	26		28	26
12	Cukup	Menangi s		Nadi	126		140	130
				RR	28		30	28
13	Cukup	gerimis		Nadi	100		130	127
				RR	20		25	24
14	Berat	manangi s		Nadi	115		130	129
				RR	23		29	28
15	Berat	Menangi s		Nadi	130		139	135
				RR	28		34	30
Dengan perlakuan kompres hangat sebelum tindakan								
16	cukup	gerimis		Nadi	100	90	95	89
				RR	20	17	18	17
17	Cukup	Gerimis		Nadi	90	80	93	90
				RR	20	18	20	20
18	Berat	gerimis		Nadi	120	100	102	90
				RR	23	20	21	20
19	Baik	biasa		Nadi	75	68	70	65
				RR	15	15	18	15
20	Cukup	gerimis		Nadi	65	60	66	65
				RR	16	16	17	15
21	Berat	gerimis		Nadi	130	110	115	110
				RR	25	20	21	18
22	Cukup	menangi s		Nadi	100	80	85	81
				RR	20	18	18	17
23	Berat	Gerimis		Nadi	80	65	70	72
				RR	20	18	18	17

24	cukup	gerimis		Nadi	78	65	66	62
				RR	18	16	16	15
25	Baik	biasa		Nadi	73	62	63	
				RR	20	17	20	19
26	berat	gerimis		Nadi	100	80	81	75
				RR	20	18	18	15
27	Cukup	biasa		Nadi	102	85	87	79
				RR	20	18	19	18
28	cukup	gerimis		nadi	80	65	70	67
				rr	20	18	18	16
29	Baik	biasa		Nadi	90	68	70	65
				RR	16	16	18	16
30	Berat	gerimis		Nadi	95	80	82	80
				RR	17	17	18	16

Lampiran 3 : Form Penyusunan Persetujuan Publikasi

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Surabaya, Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : AMIRUDDIN SULISTIYO

NIM : 20141660027

Program Studi : S1 Keperawatan

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Program Studi S1 Keperawatan FIK Universitas Muhammadiyah Surabaya Hak Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalti Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

EFEKTIFITAS PEMBERIAN KOMPRES HANGAT SEBELUM TINDAKAN
INFASIF PEMASANGAN INFUS DALAM MENGURANGI RASA NYERI
ANAK USIA 6-12 TAHUN DI IGD RS HUSADA UTAMA

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti non-eksklusif ini, Program Studi S1 Keperawatan FIK UMSurabaya berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau dengan pembimbing saya sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di :Surabaya

Pada tanggal : 12 April 2016

Yang menyatakan,

(AMIRUDDIN SULISTIYO)

NPar Tests

[DataSet1] E:\FILE NGAJAR\data entry amirudin.sav

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

	Nadi sebelum Kompres Kelompok Kontrol	Nadi Saat Penusukan Kelompok Kontrol	Nadi setelah Penusukan Kelompok Kontrol	Nadi sebelum Kompres Kelompok Intervensi	Nadi saat Kompres Hangat Kelompok Intervensi	Nadi saat Penusukan Kelompok Intervensi	Nadi setelah Penusukan Kelompok Intervensi	RR sebelum Kompres Kelompok Kontrol	RR saat Penusukan Kelompok Kontrol	RR setelah Penusukan Kelompok Kontrol	RR sebelum Kompres Kelompok Intervensi	RR saat Kompres Kelompok Intervensi	RR saat Penusukan Kelompok Intervensi	RR setelah Penusukan Kelompok Intervensi	
N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
Normal Parameters ^{ab}	Mean	114,47	129,33	121,87	91,87	77,20	81,00	76,80	23,47	27,13	24,93	19,33	17,47	18,53	16,93
	Std. Deviation	18,224	18,511	16,758	17,728	14,625	15,232	13,655	3,226	3,502	3,555	2,637	1,407	1,407	1,751
Most Extreme Differences	Absolute	,153	,314	,374	,150	,202	,232	,164	,176	,140	,196	,267	,219	,314	,170
	Positive	,130	,216	,247	,150	,202	,232	,164	,088	,140	,128	,267	,219	,314	,170
	Negative	-,153	-,314	-,374	-,077	-,120	-,119	-,139	-,176	-,138	-,196	-,266	-,181	-,219	-,135
Kolmogorov-Smirnov Z	,591	1,218	1,449	,583	,782	,897	,633	,681	,542	,761	1,034	,848	1,217	,657	
Asymp. Sig. (2-tailed)	,876	,103	,030	,886	,573	,397	,817	,743	,931	,609	,236	,468	,103	,781	

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

NPar Tests

[DataSet1] E:\FILE NGAJAR\data entry amirudin.sav

Mann-Whitney Test

Ranks

	Kelompok Int dan	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Nyeri Post Int dan Kontrol	Kelompok Kontrol	15	21,40	321,00
	Kelompok Intervensi	15	9,60	144,00
	Total	30		

Test Statistics^b

	Nyeri Post Int dan Kontrol
Mann-Whitney U	24,000
Wilcoxon W	144,000
Z	-3,959
Asymp. Sig. (2-tailed)	,000
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,000 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Kelompok Int dan Kontrol Nyeri

Nadi Kelompok Kontrol

Multivariate Tests^b

Effect	Value	F	Hypothesis df	Error df	Sig.	Partial Eta Squared
Pulse Pillai's Trace	,874	45,227 ^a	2,000	13,000	,000	,874
Wilks' Lambda	,126	45,227 ^a	2,000	13,000	,000	,874
Hotelling's Trace	6,958	45,227 ^a	2,000	13,000	,000	,874
Roy's Largest Root	6,958	45,227 ^a	2,000	13,000	,000	,874

a. Exact statistic

b.

Design: Intercept

Within Subjects Design: Pulse

Mauchly's Test of Sphericity^b

Measure: MEASURE_1

Within Subjects Effect	Mauchly's W	Approx. Chi-Square	df	Sig.	Epsilon ^a		
					Greenhouse-Geisser	Huynh-Feldt	Lower-bound
Pulse	,669	5,224	2	,073	,751	,822	,500

Tests the null hypothesis that the error covariance matrix of the orthonormalized transformed dependent variables is proportional to an identity matrix.

- a. May be used to adjust the degrees of freedom for the averaged tests of significance. Corrected tests are displayed in the Tests of Within-Subjects Effects table.
- b.
 - Design: Intercept
 - Within Subjects Design: Pulse

Nadi Intervensi

Multivariate Tests^b

Effect		Value	F	Hypothesis df	Error df	Sig.	Partial Eta Squared
pulse	Pillai's Trace	,526	15,508 ^a	1,000	14,000	,001	,526
	Wilks' Lambda	,474	15,508 ^a	1,000	14,000	,001	,526
	Hotelling's Trace	1,108	15,508 ^a	1,000	14,000	,001	,526
	Roy's Largest Root	1,108	15,508 ^a	1,000	14,000	,001	,526
intervention	Pillai's Trace	,879	101,599 ^a	1,000	14,000	,000	,879
	Wilks' Lambda	,121	101,599 ^a	1,000	14,000	,000	,879
	Hotelling's Trace	7,257	101,599 ^a	1,000	14,000	,000	,879
	Roy's Largest Root	7,257	101,599 ^a	1,000	14,000	,000	,879
pulse * intervention	Pillai's Trace	,830	68,524 ^a	1,000	14,000	,000	,830
	Wilks' Lambda	,170	68,524 ^a	1,000	14,000	,000	,830
	Hotelling's Trace	4,895	68,524 ^a	1,000	14,000	,000	,830
	Roy's Largest Root	4,895	68,524 ^a	1,000	14,000	,000	,830

a. Exact statistic

b.

Design: Intercept

Within Subjects Design: pulse+intervention+pulse*intervention

Mauchly's Test of Sphericity^b

Measure: Intervention

Within Subjects Effect	Mauchly's W	Approx. Chi-Square	df	Sig.	Epsilon ^a		
					Greenhouse-Geisser	Huynh-Feldt	Lower-bound
Pulse	,114	27,574	5	,000	,454	,486	,333

Tests the null hypothesis that the error covariance matrix of the orthonormalized transformed dependent variables is proportional to an identity matrix.

- a. May be used to adjust the degrees of freedom for the averaged tests of significance. Corrected tests are displayed in the Tests of Within-Subjects Effects table.
- b.
Design: Intercept
Within Subjects Design: Pulse

RR Intervensi

Multivariate Tests^b

Effect	Value	F	Hypothesis df	Error df	Sig.
RR Pillai's Trace	,888	31,819 ^a	3,000	12,000	,000
Wilks' Lambda	,112	31,819 ^a	3,000	12,000	,000
Hotelling's Trace	7,955	31,819 ^a	3,000	12,000	,000
Roy's Largest Root	7,955	31,819 ^a	3,000	12,000	,000

- a. Exact statistic
- b.
Design: Intercept
Within Subjects Design: RR

Mauchly's Test of Sphericity^b

Measure: Intervention

Within Subjects Effect	Mauchly's W	Approx. Chi-Square	df	Sig.	Epsilon ^a		
					Greenhouse-Geisser	Huynh-Feldt	Lower-bound
RR	,303	15,178	5	,010	,585	,662	,333

Tests the null hypothesis that the error covariance matrix of the orthonormalized transformed dependent variables is proportional to an identity matrix.

- a. May be used to adjust the degrees of freedom for the averaged tests of significance. Corrected tests are displayed in the Tests of Within-Subjects Effects table.
- b.
Design: Intercept
Within Subjects Design: RR

RR Kontrol

Multivariate Tests^b

Effect	Value	F	Hypothesis df	Error df	Sig.
RR Pillai's Trace	,906	62,582 ^a	2,000	13,000	,000
Wilks' Lambda	,094	62,582 ^a	2,000	13,000	,000
Hotelling's Trace	9,628	62,582 ^a	2,000	13,000	,000
Roy's Largest Root	9,628	62,582 ^a	2,000	13,000	,000

- a. Exact statistic
- b.
Design: Intercept
Within Subjects Design: RR

Mauchly's Test of Sphericity^b

Measure: Control

Within Subjects Effect	Mauchly's W	Approx. Chi-Square	df	Sig.	Epsilon ^a		
					Greenhouse-Geisser	Huynh-Feldt	Lower-bound
RR	,695	4,730	2	,094	,766	,842	,500

Tests the null hypothesis that the error covariance matrix of the orthonormalized transformed dependent variables is proportional to an identity matrix.

- a. May be used to adjust the degrees of freedom for the averaged tests of significance. Corrected tests are displayed in the Tests of Within-Subjects Effects table.
- b.
 - Design: Intercept
 - Within Subjects Design: RR