

Lampiran 1**PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

N a m a : Ayu Sisca Prastiwi
N I M : 125070209111005
Program Studi : Program Studi Ilmu Keperawatan
Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, Desember 2013
Yang membuat pernyataan

Ayu Sisca Prastiwi
NIM. 125070209111005

Lampiran 2



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
THE MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FACULTY OF MEDICINE UNIVERSITY OF BRAWIJAYA
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
Jalan Veteran, Malang – 65145
Telp./ Fax. (62) 341 - 553930

KETERANGAN KELAIKAN ETIK
("ETHICAL CLEARANCE")

No. 221 / EC / KEPK – S1 – PSIK / 03 / 2014

KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA, SETELAH MEMPELAJARI DENGAN SEKSAMA RANCANGAN PENELITIAN YANG DIUSULKAN, DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN DENGAN

JUDUL : Pengaruh Stimulus Kutaneus : Kompres Hangat terhadap Intensitas Nyeri Gout Arthritis Pada Lansia di Panti Werdha Griya Asih Lawang dan Posyandu Lansia RW 04 Wilayah Kerja Puskesmas Dinoyo Malang

PENELITI UTAMA : Ayu Sisca Prastiwi

UNIT / LEMBAGA : S1 Keperawatan - Fakultas Kedokteran - Universitas Brawijaya Malang

TEMPAT PENELITIAN : Panti Werdha Griya Asih Lawang dan Posyandu Lansia RW 04 Wilayah Kerja Puskesmas Dinoyo Malang

DINYATAKAN LAIK ETIK.

Malang, 17 MAR 2014

An. Ketua,
Koordinator Divisi I



Prof. Dardj Teguh W. Sardjono, DTM&H, MSc, SpPark
NIP. 19520410 198002 1 001

Catatan :
Keterangan Laik Etik Ini Berlaku 1 (Satu) Tahun Sejak Tanggal Dikeluarkan.
Pada Akhir Penelitian, Laporan Pelaksanaan Penelitian Harus Diserahkan Kepada KEPK-FKUB Dalam Bentuk Soft Copy. Jika Ada Perubahan Protokol Dan / Atau Perpanjangan Penelitian, Harus Mengajukan Kembali Permohonan Kajian Etik Penelitian (Amandemen Protokol)



Lampiran 3

**PENGANTAR PENGUMPULAN DATA
(LEMBAR OBSERVASI)**

Judul Penelitian : Pengaruh Stimulus Kutaneus: Kompres Hangat Terhadap Intensitas Nyeri Gout Arthritis Pada Lansia di Panti Werdha Griya Asih Lawang dan Posyandu Lansia RW 04 Wilayah Kerja Puskesmas Dinoyo Malang

Peneliti : Ayu Sisca Prastiwi
(Nomor telepon yang dapat dihubungi bila ada pertanyaan 085655955355)

Pembimbing : I. Titin Andri W., S.Kp., M.Kes
II. Ns. Tony Suharsono, S.Kep. M.Kep.

Para Responden Yang Terhormat,

Saya adalah mahasiswa semester III pada Jurusan Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya Malang. Dalam rangka untuk menyelesaikan Tugas Akhir, saya bermaksud mengadakan penelitian dengan judul “ Pengaruh Stimulus Kutaneus: Kompres Hangat Terhadap Intensitas Nyeri Gout Arthritis Pada Lansia di Panti Werdha Griya Asih Lawang dan Posyandu Lansia RW 04 Wilayah Kerja Puskesmas Dinoyo Malang” dimana saya akan memberi perlakuan berupa kompres hangat pada bagian tubuh anda yang merasa nyeri.

Saya berkeyakinan bahwa penelitian ini memiliki manfaat yang luas, baik untuk institusi pelayanan kesehatan khususnya panti werdha dalam manajemen nyeri maupun bagi profesi keperawatan sendiri dalam upaya meningkatkan khasanah pengetahuan ilmu keperawatan.

Apabila Bapak/Ibu/Sdr(i) bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian saya ini, saya persilahkan Bapak/Ibu/Sdr(i) menandatangani persetujuan menjadi subjek penelitian.

Atas kesediaan dan kerjasamanya saya ucapkan terima kasih.

Mengetahui
Pembimbing I

Malang,
Peneliti

Dr. Titin Andri W, S.Kp, M.Kes
NIP. 19770226 200312 2001

Ayu Sisca Prastiwi
NIM. 125070209111005

**SURAT PERSETUJUAN
MENJADI RESPONDEN SUBYEK PENELITIAN**

Saya telah mendapat penjelasan dengan baik mengenai tujuan dan manfaat penelitian yang berjudul “Pengaruh Stimulus Kutaneus: Kompres Hangat Terhadap Intensitas Nyeri Gout Arthritis Pada Lansia di Panti Werdha Griya Asih Lawang dan Posyandu Lansia RW 04 Wilayah Kerja Puskesmas Dinoyo Malang”.

Saya mengerti bahwa saya akan ditanya mengenai keparahan nyeri yang saya alami dan akan diberikan kompres hangat saat mengalami nyeri, kemudian ditanya kembali mengenai keparahan nyeri setelah diberi kompres hangat. Saya mengerti bahwa resiko yang akan terjadi dari penelitian ini tidak ada. Apabila ada perlakuan atau tindakan yang menimbulkan respons emosional, maka penelitian akan dihentikan dan peneliti akan memberi dukungan.

Saya mengerti bahwa catatan mengenai data penelitian ini akan dirahasiakan, dan kerahasiaan akan terjamin. Informasi mengenai identitas saya tidak akan ditulis pada instrumen penelitian dan akan disimpan secara terpisah ditempat yang aman.

Saya mengerti bahwa saya berhak menolak untuk berperan serta dalam penelitian ini atau mengundurkan diri dari penelitian setiap saat tanpa adanya sanksi atau kehilangan hak-hak saya.

Saya telah diberi kesempatan untuk bertanya mengenai penelitian ini atau mengenai peran serta saya dalam penelitian ini, dan telah dijawab serta dijelaskan secara memuaskan. Saya secara sukarela dan sadar bersedia berperan serta dalam penelitian ini dengan menandatangani Surat Persetujuan Menjadi Responden/ subyek Penelitian.

Peneliti

Lawang,
Responden,

Ayu Sisca Prastiwi
NIM. 125070209111005

Saksi – 1

Saksi – 2

LEMBAR WAWANCARA

JUDUL : Pengaruh Stimulus Kutaneus: Kompres Hangat Terhadap Intensitas Nyeri Gout Arthritis Pada Lansia di Panti Werdha Griya Asih Lawang dan Posyandu Lansia RW 04 Wilayah Kerja Puskesmas Dinoyo Malang

No. Responden :

Inisial :

Umur :

 60-74 thn
 75 -90 thn

 > 90 thn

Suku :

 Jawa
 Madura

 Cina
 Lain.....

Riwayat Pendidikan :

 Tidak Sekolah
 SD

 SMP
 SMU
 Sarjana

Riwayat Pekerjaan :

 Pekerja Kasar
 Pegawai

 Wiraswasta
 Lain

Pertanyaan:

1. Apakah anda ada alergi terhadap air hangat ?

Ya

Tidak

2. Pernahkan anda dikompres air hangat untuk mengatasi nyeri?

Ya

Tidak

3. Bagaimanakah sifat nyeri yang anda rasakan?

Berdenyut

Menetap

Terus-menerus

Tajam

Kram

Hilang timbul

Lain-lain.....

4. Apakah anda ada alergi terhadap bahan Latek ?

Ya

Tidak

Lampiran 6

DATA PENUNJANG

JUDUL : Pengaruh Stimulus Kutaneus: Kompres Hangat Terhadap Intensitas Nyeri Gout Arthritis Pada Lansia di Panti Werdha Griya Asih Lawang dan Posyandu Lansia RW 04 Wilayah Kerja Puskesmas Dinoyo Malang

No. Responden :

Inisial :

PRE EKSPERIMEN

Tekanan Darah : / mmHg

Nadi : x/ mnt

RR : x/ mnt

POST EKSPERIMEN

Tekanan Darah : / mmHg

Nadi : x/ mnt

RR : x/ mnt

Lampiran 7

LEMBAR OBSERVASI

JUDUL : Pengaruh Stimulus Kutaneus: Kompres Hangat Terhadap Intensitas Nyeri Gout Arthritis Pada Lansia di Panti Werdha Griya Asih Lawang dan Posyandu Lansia RW 04 Wilayah Kerja Puskesmas Dinoyo Malang

No. Responden :

Initial :

PRE EKSPERIMEN

Numeric Rating Scale :

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

POST EKSPERIMEN

Numeric Rating Scale:

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Petunjuk:

Lingkarilah nomor/skala yang sesuai dengan nyeri yang dirasakan

Lampiran 8

No Responden	Umur	Suku	Pendidikan	Pekerjaan	Alergi Air Hangat	Kompres Air Hangat untuk Mengatasi Nyeri	Sifat Nyeri	Alergi Bahan Latek
1	1	3	4	2	2	1	4	2
2	2	1	1	1	2	2	6	2
3	2	1	2	3	2	2	5	2
4	1	3	4	2	2	2	6	2
5	1	1	3	3	2	2	6	2
6	1	2	2	3	2	2	6	2
7	2	1	1	1	2	2	5	2
8	1	1	2	4	2	2	3	2
9	1	1	3	3	2	2	3	2
10	1	1	1	1	2	2	6	2
11	1	1	2	4	2	2	5	2
12	2	2	3	3	2	2	6	2
13	2	1	2	4	2	2	5	2
14	2	1	2	4	2	2	6	2
15	1	3	4	3	2	1	6	2
16	1	2	2	3	2	2	6	2
17	2	1	1	4	2	2	3	2
18	2	3	4	2	2	2	6	2
19	1	1	2	4	2	2	6	2

20	1	1	3	4	2	2	6	2
21	2	1	2	1	2	2	6	2
22	1	1	4	2	2	1	6	2
23	1	1	3	4	2	2	3	2
24	1	3	2	4	2	2	3	2
25	1	1	2	4	2	2	6	2
26	1	1	3	3	2	2	6	2
27	2	1	2	3	2	2	6	2
28	2	2	3	3	2	1	6	2
29	1	1	2	1	2	2	6	2
30	2	1	3	3	2	2	6	2

Lampiran 9

No	Pertemuan Treatment							
	1		2		3		4	
	Pre	Post	Pre	Post	Pre	Post	Pre	Post
1	9	8	8	6	6	5	5	3
2	8	8	8	6	6	6	6	6
3	8	7	7	7	7	5	5	3
4	7	6	6	4	4	3	3	2
5	7	7	7	6	6	5	5	4
6	8	6	6	6	6	5	5	3
7	8	7	7	5	5	3	3	2
8	7	6	6	5	5	4	4	4
9	9	7	7	6	6	5	5	3
10	7	7	7	7	7	5	5	3
11	9	8	8	7	7	4	4	3
12	8	6	6	4	4	3	3	2
13	7	5	5	3	3	3	3	3
14	6	4	4	4	4	3	3	2
15	8	7	7	6	6	5	5	4
16	9	6	6	5	5	4	4	3
17	6	4	4	3	3	3	3	3
18	9	8	8	6	6	5	5	4
19	8	6	6	6	6	5	5	3
20	7	7	7	6	6	5	5	4
21	8	6	6	5	5	4	4	4
22	9	8	8	6	6	5	5	3
23	8	7	7	6	6	6	6	5
24	9	7	7	6	6	5	5	4
25	9	8	8	7	7	5	5	4
26	7	6	6	6	6	5	5	3
27	6	5	5	4	4	3	3	3
28	8	8	8	6	6	5	5	3
29	9	8	8	6	6	6	6	4
30	8	7	7	6	6	4	4	3

Lampiran 10

Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Pre1	Post1	Pre2	Post2	Pre3	Post3	Pre4	Post4	Pre_rata2	Post_rata2
N		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	7,8667	6,6667	6,6667	5,5333	5,5333	4,4667	4,4667	3,3333	6,1333	5,0000
	Std. Deviation	,97320	1,15470	1,15470	1,10589	1,10589	,97320	,97320	,88409	,92320	,87838
Most Extreme Differences	Absolute	,221	,214	,214	,330	,330	,308	,308	,280	,184	,215
	Positive	,147	,124	,124	,203	,203	,192	,192	,280	,113	,123
	Negative	-,221	-,214	-,214	-,330	-,330	-,308	-,308	-,220	-,184	-,215
Kolmogorov-Smirnov Z		1,211	1,170	1,170	1,808	1,808	1,688	1,688	1,535	1,006	1,180
Asymp. Sig. (2-tailed)		,106	,129	,129	,003	,003	,007	,007	,018	,264	,124

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean		Std. Deviation
	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Std. Error	Statistic
Pre1	30	6.00	9.00	7.8667	.17768	.97320
Post1	30	4.00	8.00	6.6667	.21082	1.15470
Pre2	30	4.00	8.00	6.6667	.21082	1.15470
Post2	30	3.00	7.00	5.5333	.20191	1.10589
Pre3	30	3.00	7.00	5.5333	.20191	1.10589
Post3	30	3.00	6.00	4.4667	.17768	.97320
Pre4	30	3.00	6.00	4.4667	.17768	.97320

Post4	30	2.00	6.00	3.3333	.16141	.88409
Valid N (listwise)	30					

T-Test

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Pre1	7,8667	30	,97320	,17768
	Post1	6,6667	30	1,15470	,21082
Pair 2	Pre2	6,6667	30	1,15470	,21082
	Post2	5,5333	30	1,10589	,20191
Pair 3	Pre3	5,5333	30	1,10589	,20191
	Post3	4,4667	30	,97320	,17768
Pair 4	Pre4	4,4667	30	,97320	,17768
	Post4	3,3333	30	,88409	,16141
Pair 5	Pre_rata2	6,1333	30	,92320	,16855
	Post_rata2	5,0000	30	,87838	,16037

One-Sample Test						
	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
Pre1	44.274	29	.000	7.86667	7.5033	8.2301
Post1	31.623	29	.000	6.66667	6.2355	7.0978

Pre2	31.623	29	.000	6.66667	6.2355	7.0978
Post2	27.405	29	.000	5.53333	5.1204	5.9463
Pre3	27.405	29	.000	5.53333	5.1204	5.9463
Post3	25.139	29	.000	4.46667	4.1033	4.8301
Pre4	25.139	29	.000	4.46667	4.1033	4.8301
Post4	20.651	29	.000	3.33333	3.0032	3.6635

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Pre1 & Post1	30	,757	,000
Pair 2	Pre2 & Post2	30	,792	,000
Pair 3	Pre3 & Post3	30	,786	,000
Pair 4	Pre4 & Post4	30	,695	,000
Pair 5	Pre_rata2 & Post_rata2	30	,949	,000

Paired Samples Test

	Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference			
				Lower	Upper		

Pair 1	Pre1 - Post1	1,20000	,76112	,13896	,91579	1,48421	8,635	29	,000
Pair 2	Pre2 - Post2	1,13333	,73030	,13333	,86064	1,40603	8,500	29	,000
Pair 3	Pre3 - Post3	1,06667	,69149	,12625	,80846	1,32487	8,449	29	,000
Pair 4	Pre4 - Post4	1,13333	,73030	,13333	,86064	1,40603	8,500	29	,000
Pair 5	Pre_rata2 - Post_rata2	1,13333	,29165	,05325	1,02443	1,24224	21,284	29	,000



Lampiran 11

(DOKUMENTASI FOTO) di luar



Lampiran 12**CURICULUM VITAE PENULIS****DATA PRIBADI**

Nama Lengkap : Ayu Sisca Prastiwi
Tempat, tanggal lahir : Jember, 1 Juni 1990
Kewarganegaraan : Indonesia
Agama : Islam
Anak ke : 3 dari 3 bersaudara
Alamat rumah : Jl. Darmawangsa No.38 Rambipuji-Jember
Telepon rumah : (0331) 711180
Alamat kos : Jln. Mayjen Panjaitan Gg.19 No.51 Kota Malang
Nomor Hp : 085 655 955 355
Email : Ayusiscap@gmail.com

RIWAYAT PENDIDIKAN

1. Lulusan TK Pertiwi Rambipuji Kota Jember
2. Lulusan SD Negeri 02 Rambipuji Kota Jember
3. Lulusan SMP Negeri 01 Rambipuji Kota Jember
4. Lulusan SMA Negeri 2 Jember Kota Jember
5. Lulusan Universitas Muhammadiyah Jember Jurusan Keperawatan

RIWAYAT ORGANISASI

1. Ketua Tari TK Pertiwi Rambipuji
2. Ketua Regu Pramuka SD N 02 Rambipuji
3. Sekretaris PMR SMP N 01 Rambipuji
4. Anggota OSIS SMP N 01 Rambipuji
5. Anggota Basket SMP N 01 Rambipuji
6. Anggota SMADA Zone SMA N 02 Jember
7. Anggota Basket SMA N 02 Jember
8. Anggota BEM Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
9. Ketua Tari PASTA Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.