

## Lampiran 1

### LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada

Yth. Calon Responden Penelitian

Ditempat

Dengan hormat,

Saya sebagai mahasiswa Program S-I Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo, menyatakan bahwa saya mengadakan penelitian ini sebagai salah satu kegiatan penelitian Untuk Memperoleh Gelar S-I Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Tujuan penelitian ini untuk mengidentifikasi “Efektivitas kompres hangat untuk mengurangi nyeri *Arthritis Rheumatoid* Di Desa Singgahan, Kecamatan Pulung, Ponorogo”.

Sehubungan dengan hal tersebut diatas saya mengharapkan kesediaan responden untuk memberikan jawaban dan tanggapan yang ada dalam angket ini sesuai dengan pendapat anda sendiri tanpa dipengaruhi orang lain sesuai petunjuk. Saya menjamin kerahasiaan pendapat dan identitas anda dan informasi yang anda berikan hanya akan dipergunakan untuk pengembangan ilmu keperawatan dan tidak digunakan untuk maksud-maksud lain.

Partisipasi anda dalam penelitian ini bersifat bebas artinya anda bebas ikut/tidak tanpa sangsi apapun. Atas perhatian dan kesediaanya saya ucapkan terima kasih.

Hormat Saya

**(Permadi Adi Mukti Saputra R)**

## Lampiran 2

### INFORMMED CONSENT

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :.....

Umur :.....

Alamat :.....

Berdasarkan penjelasan yang telah diberikan, bersama ini saya menyatakan tidak keberatan untuk menjadi responden dalam penelitian yang berjudul ” Efektivitas kompres hangat untuk mengurangi nyeri *Arthritis Rheumatoid* Di Desa Singgahan, Kecamatan Pulung, Ponorogo”

Demikian pernyataan saya buat tanpa paksaan dan tekanan dari pihak manapun.

Ponorogo, Februari 2017

Responden

### Lampiran 3

#### KISI-KISI KUESIONER

<b>Variabel</b>	<b>Intensitas Nyeri</b>	<b>Jumlah Soal</b>
Efektivitas kompres hangat untuk mengurangi nyeri <i>Arthritis Rheumatoid</i> Di Desa Singgahan, Kecamatan Pulung, Ponorogo	a. 0 (Tidak nyeri) b. 1-3 (Nyeri ringan) c. 4-6 (Nyeri sedang) d. 7-9 (Nyeri berat) e. 10 (nyeri tidak tertahankan)	1
<b>Jumlah Soal</b>		<b>1</b>

## Lampiran 4

### KUESIONER

**Judul Penelitian: Efektivitas kompres hangat untuk mengurangi nyeri Arthritis Rheumatoid Di Desa Singgahan, Kecamatan Pulung, Ponorogo.**

#### A. Petunjuk pengisian:

Isi kolom yang ada sesuai dengan keadaan diri anda yang sebenarnya.

Berilah tanda cek list ( ) pada kolom yang akan anda pilih. Kami sangat menghargai kejujuran dan keterbukaan anda.

#### B. Identitas Responden

Nama Inisial :

Usia : (tahun)

Pekerjaan :

Pendidikan :

Pengalaman mengurangi nyeri dengan Mengonsumsi obat

YA

Tidak

Lama Menderita nyeri sendi: (tahun)

#### C. Pertanyaan

**1, Berapa skala nyeri anda? Jawaban**

#### Keterangan :

0 : Tidak nyeri

1-3 : Nyeri ringan : pasien dapat berkomunikasi dengan baik.

4-6 : Nyeri sedang : Pasien mendesis, menyeringai, dapat menunjukkan lokasi nyeri, dapat mendeskripsikannya, dapat mengikuti perintah dengan baik.

7-9 : Nyeri berat : secara obyektif klien terkadang tidak dapat mengikuti perintah tapi masih respon terhadap tindakan, dapat menunjukkan lokasi nyeri, tidak dapat mendeskripsikannya, tidak dapat diatasi dengan alih posisi nafas panjang dan distraksi

10 : Nyeri sangat berat : Pasien sudah tidak mampu lagi

**D. Skala nyeri**

Sebelum Kompres hangat	Sesudah Dikompres hangat		
Skala Nyeri	Skala nyeri hari pertama	Skala nyeri hari kedua	Skala nyeri hari ketiga

Lampiran 5

DEMOGRAFI

No res	Usia	Pekerjaan	Pendidikan	Pernah mengkonsumsi obat penurun nyeri	Lama Menderita	sebelum dilakukan kompres hangat		sesudah dilakukan kompres hangat	
						Skala nyeri	Kategori	Skala nyeri	Kategori
1	3	4	3	Ya	1	7	4	5	3
2	2	5	5	Ya	1	3	2	2	2
3	2	4	3	Ya	1	5	3	3	2
4	4	1	3	Ya	2	6	3	5	3
5	2	4	3	Ya	1	6	3	3	2
6	4	1	1	Ya	2	8	4	7	4
7	3	5	5	Ya	2	6	3	4	2
8	3	1	3	Ya	2	6	3	5	3
9	4	1	1	Ya	2	8	4	7	4
10	2	4	3	Ya	1	4	3	2	2
11	2	3	5	Ya	1	3	2	2	2
12	3	4	3	Ya	1	7	4	5	3
13	3	5	5	Ya	1	3	2	2	2
14	3	5	3	Ya	2	5	3	1	2
15	3	1	3	Ya	2	6	3	5	3
16	3	4	3	Ya	1	4	3	2	2
17	3	4	2	Ya	2	7	4	5	3
18	3	5	5	Ya	1	6	3	3	2
19	3	1	2	Ya	2	7	4	3	2
20	2	1	5	Ya	1	3	2	2	2
21	3	1	2	Ya	2	7	4	6	2
22	3	1	3	Ya	2	6	3	3	3
23	3	1	2	Ya	2	6	3	4	3
24	3	4	2	Ya	2	6	3	5	3
25	3	5	5	Ya	2	3	2	2	2
26	3	4	2	Ya	2	8	4	6	3
27	3	5	5	Ya	1	2	2	1	2
28	3	1	2	Ya	2	6	3	5	3
29	2	3	5	Ya	1	3	3	2	2
30	4	1	2	Ya	2	7	4	6	3
31	2	4	5	Ya	1	6	3	2	2

No res	Usia	Pekerjaan	Pendidikan	Pernah mengonsumsi obat penurun nyeri	Lama Menderita	sebelum dilakukan kompres hangat		sesudah dilakukan kompres hangat	
						Skala nyeri	Kategori	Skala nyeri	Kategori
32	2	5	3	Ya	1	2	2	1	2
33	4	1	2	Ya	2	7	4	5	3
34	2	4	4	Ya	1	5	3	3	2

## Lampiran 6

### Tabulasi nilai derajat nyeri *Arthritis Rheumatoid* sebelum dilakukan kompres hangat

No res	Sebelum Dilakukan Kompres Hangat		
	Skala nyeri	Kode	Kategori
1	7	4	Berat
2	3	2	Ringan
3	5	3	Sedang
4	6	3	Sedang
5	6	3	Sedang
6	8	4	Berat
7	6	3	Sedang
8	6	3	Sedang
9	8	4	Berat
10	4	3	Sedang
11	3	2	Ringan
12	7	4	Berat
13	3	2	Ringan
14	5	3	Sedang
15	6	3	Sedang
16	4	3	Sedang
17	7	4	Berat
18	6	3	Sedang
19	7	3	Berat
20	3	2	Ringan
21	7	4	Berat
22	6	3	Sedang
23	6	3	Sedang
24	6	3	Sedang
25	3	2	Ringan
26	8	4	Berat
27	2	2	Ringan
28	6	3	Sedang
29	3	2	Ringan
30	7	4	Berat
31	6	3	Sedang
32	2	2	Ringan
33	7	4	Berat
34	5	3	Sedang

**Lampiran 7****Tabulasi nilai derajat nyeri *Arthritis Rheumatoid* sesudah dilakukan kompres hangat**

No res	Sesudah Dilakukan Kompres Hangat		
	Skala nyeri	Kode	Kategori
1	5	3	Sedang
2	2	2	Ringan
3	3	2	Ringan
4	5	3	Sedang
5	3	2	Ringan
6	7	4	Berat
7	4	3	Ringan
8	5	3	Sedang
9	7	4	Berat
10	2	2	Ringan
11	2	2	Ringan
12	5	3	Sedang
13	2	2	Ringan
14	1	2	Ringan
15	5	3	Sedang
16	2	2	Ringan
17	5	3	Sedang
18	3	2	Ringan
19	3	2	Ringan
20	2	2	Ringan
21	6	3	Ringan
22	3	2	Sedang
23	4	3	Sedang
24	5	3	Sedang
25	2	2	Ringan
26	6	3	Sedang
27	1	2	Ringan
28	5	2	Sedang
29	2	2	Ringan
30	6	3	Sedang
31	2	2	Ringan
32	1	2	Ringan
33	5	3	Sedang
34	3	2	Ringan

**Lampiran 8**

**TABULASI SILANG**

Tabulasi silang usia dengan Skala Nyeri *Arthritis Rheumatoid* sebelum kompres hangat

Usia (tahun)	Skala Nyeri <i>Arthritis Rheumatoid</i>						Jumlah	P (%)
	Ringan	P (%)	Sedang	P (%)	Berat	P (%)		
46-55	5	14,7	5	14,7	0	0	10	29,4
56-65	3	8,8	10	29,4	6	17,6	19	55,9
66	0	0	1	2,9	4	11,8	5	14,7
Jumlah	8	23,5	16	47,1	10	29,4	34	100,0

Tabulasi silang pekerjaan dengan Skala Nyeri *Arthritis Rheumatoid* sebelum kompres hangat

Pekerjaan	Skala Nyeri <i>Arthritis Rheumatoid</i>						Jumlah	P (%)
	Ringan	P (%)	Sedang	P (%)	Berat	P (%)		
IRT	5	14,7	3	8,8	0	0	8	23,5
Petani	0	0	7	20,6	4	11,8	11	32,4
Buruh	1	2,9	6	17,6	6	17,6	13	38,2
PNS	2	5,9	0	0	0	0	2	5,9
Jumlah	8	23,5	16	47,1	10	29,4	34	100,0

Tabulasi silang pendidikan dengan Skala Nyeri *Arthritis Rheumatoid* sebelum kompres hangat

Pendidikan	Skala Nyeri <i>Arthritis Rheumatoid</i>						Jumlah	P (%)
	Ringan	P (%)	Sedang	P (%)	Berat	P (%)		
Tidak Sekolah	0	0	0	0	2	2,9	2	5,9
SD	0	0	3	8,8	6	17,6	9	26,5
SLTP	1	2,9	9	26,5	2	5,9	12	35,3
SLTA	4	11,8	4	11,8	0	0	8	23,5
PT	3	8,8	0	0	0	0	3	8,8
Jumlah	8	23,5	16	47,1	10	29,4	34	100,0

Tabulasi silang Pengalaman mengurangi nyeri dengan Mengonsumsi obat dengan Skala Nyeri *Arthritis Rheumatoid* sebelum kompres hangat

Pengalaman mengurangi nyeri dengan Mengonsumsi obat	Skala Nyeri <i>Arthritis Rheumatoid</i>						Jumlah	P (%)
	Ringan	P (%)	Sedang	P (%)	Berat	P (%)		
Ya	8	23,5	16	47,1	10	29,4	34	100,0

Tidak	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah	8	23,5	16	47,1	10	29,4	34	100,0

Tabulasi silang lama menderita nyeri dengan Skala Nyeri *Arthritis Rheumatoid* sebelum kompres hangat

lama menderita nyeri	Skala Nyeri <i>Arthritis Rheumatoid</i>						Jumlah	P (%)
	Ringan	P (%)	Sedang	P (%)	Berat	P (%)		
1 tahun	7	20,6	7	20,6	2	5,9	16	47,1
> 1 Tahun	1	2,9	9	26,5	8	23,5	18	52,9
Jumlah	8	23,5	16	47,1	10	29,4	34	100,0

## Lampiran 8

### TABULASI SILANG

Tabulasi silang usia dengan Skala Nyeri *Arthritis Rheumatoid* sesudah kompres hangat

Usia (tahun)	Skala Nyeri <i>Arthritis Rheumatoid</i>						Jumlah	P (%)
	Ringan	P (%)	Sedang	P (%)	Berat	P (%)		
46-55	10	29,4	0	0	0	0	10	29,4
56-65	9	26,5	10	29,4	-	-	19	55,9
66	0	0	3	8,8	2	5,9	5	14,7
Jumlah	19	55,9	13	38,2	2	5,9	34	100,0

Tabulasi silang pekerjaan dengan Skala Nyeri *Arthritis Rheumatoid* sesudah kompres hangat

Pekerjaan	Skala Nyeri <i>Arthritis Rheumatoid</i>						Jumlah	P (%)
	Ringan	P (%)	Sedang	P (%)	Berat	P (%)		
IRT	8	23,5	0	0	0	0	8	23,5
Petani	6	17,6	5	14,7	0	0	11	32,4
Buruh	3	8,8	8	23,5	2	5,9	13	38,2
PNS	2	5,9	0	0	0	0	2	5,9
Jumlah	19	55,9	13	38,2	2	5,9	34	100,0

Tabulasi silang pendidikan dengan Skala Nyeri *Arthritis Rheumatoid* sesudah kompres hangat

Pendidikan	Skala Nyeri <i>Arthritis Rheumatoid</i>						Jumlah	P (%)
	Ringan	P (%)	Sedang	P (%)	Berat	P (%)		
Tidak Sekolah	0	0	0	0	2	5,9	2	5,9
SD	2	5,9	7	20,6	0	0	9	26,5
SLTP	6	17,6	6	17,6	0	0	12	35,3
SLTA	8	23,5	0	0	0	0	8	23,5
PT	3	8,8	0	0	0	0	3	8,8
Jumlah	19	55,9	13	38,2	2	5,9	34	100,0

Tabulasi silang Pengalaman mengurangi nyeri dengan Mengonsumsi obat dengan Skala Nyeri *Arthritis Rheumatoid* sesudah kompres hangat

Pengalaman mengurangi nyeri dengan Mengonsumsi obat	Skala Nyeri <i>Arthritis Rheumatoid</i>						Jumlah	P (%)
	Ringan	P (%)	Sedang	P (%)	Berat	P (%)		
Ya	19	55,9	13	38,2	2	5,9	34	100,0
Tidak	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah	19	55,9	13	38,2	2	5,9	34	100,0

Tabulasi silang lama menderita nyari dengan Skala Nyeri *Arthritis Rheumatoid* sesudah kompres hangat

lama menderita nyari	Skala Nyeri <i>Arthritis Rheumatoid</i>						Jumlah	P (%)
	Ringan	P (%)	Sedang	P (%)	Berat	P (%)		
1 tahun	14	41,2	2	5,9	0	0	16	47,1
> 1 Tahun	5	14,7	11	32,4	2	5,9	18	52,9
Jumlah	19	55,9	13	38,2	2	5,9	34	100,0

## Lampiran 10

NPAR TEST

/WILCOXON=pre WITH post (PAIRED)

/MISSING ANALYSIS.

## NPar Tests

### Notes

Output Created		23-Jul-2017 15:42:19
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	34
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each test are based on all cases with valid data for the variable(s) used in that test.
Syntax		NPAR TEST /WILCOXON=pre WITH post (PAIRED) /MISSING ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00.015
	Elapsed Time	00:00:00.014
	Number of Cases Allowed <sup>a</sup>	112347

a. Based on availability of workspace memory.

[DataSet0]

## Wilcoxon Signed Ranks Test

		Ranks		
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
post - pre	Negative Ranks	18 <sup>a</sup>	9.50	171.00
	Positive Ranks	0 <sup>b</sup>	.00	.00
	Ties	16 <sup>c</sup>		
	Total	34		

a. post < pre

b. post > pre

c. post = pre

Test Statistics <sup>b</sup>	
	post - pre
Z	-4.243 <sup>a</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Based on positive ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

CROSSTABS  
 /TABLES=pre BY post  
 /FORMAT=AVALUE TABLES  
 /CELLS=COUNT ROW  
  
 /COUNT ROUND CELL.

## Crosstabs

### Notes

Output Created		23-Jul-2017 15:46:10
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	34
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax		CROSSTABS /TABLES=pre BY post /FORMAT=AVALUE TABLES /CELLS=COUNT ROW /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time	00:00:00.016
	Elapsed Time	00:00:00.015
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	174762

[DataSet0]

**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
pre * post	34	100.0%	0	.0%	34	100.0%

**pre \* post Crosstabulation**

			post			Total
			2	3	4	
pre	2	Count	8	0	0	8
		% within pre	100.0%	.0%	.0%	100.0%
	3	Count	11	6	0	17
		% within pre	64.7%	35.3%	.0%	100.0%
	4	Count	0	7	2	9
		% within pre	.0%	77.8%	22.2%	100.0%
Total		Count	19	13	2	34
		% within pre	55.9%	38.2%	5.9%	100.0%

## **Lampiran 10**

### **Standar Operasional Prosedur (SOP) Kompres Hangat pada Nyeri STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)**

#### **A. Pengertian**

Kompres hangat adalah memberikan rasa hangat pada daerah tertentu dengan menggunakan cairan atau alat yang menimbulkan hangat pada bagian tubuh yang memerlukan. Pemberian kompres dilakukan pada radang persendian, kekejangan otot, perut kembung, dan kedinginan.

#### **B. Tujuan**

1. Memperlancar sirkulasi darah
2. Menurunkan suhu tubuh
3. Mengurangi rasa sakit
4. Memberi rasa hangat,nyaman dan tenang pada klien
5. Memperlancar pengeluaran eksudat
6. Merangsang peristaltik usus

#### **C. Indikasi**

1. Klien yang kedinginan(suhu tubuh yang rendah)
2. Klien dengan perut kembuh
3. Klien yang punya penyakit peradangan, seperti radang persendian
4. Sepasme otot
5. Adanya abses, hematoma

#### **D. Alat dan Bahan**

##### **1. Kompres Hangat Kering**

- a. buli-buli panas dan sarungnya
- b. termos berisi air panas
- c. termometer
- d. lap kerja (serbet bersih)

#### **E. Prosedur Tindakan**

##### **1. Kompres Hangat Kering**

- a. Persiapan alat
- b. Cuci tangan
- c. Lakukan pemasangan terlebih dahulu pada buli-buli panas dengan cara : mengisi buli-buli dengan air panas, kencangkan penutupnya kemudian membalik posisi buli-buli berulang-ulang, lalu kosongkan isinya. Siapkan dan ukur air yang diinginkan (45-50,5°C)

- d. Isi buli-buli dengan air panas sebanyak kurang lebih setengah bagian dari buli-buli tersebut. Lalu keluarkan udaranya dengan cara :
- e. Letakkan atau tidurkan buli-buli di atas meja atau tempat datar.
- f. Bagian atas buli-buli di lipat sampai kelihatan permukaan air di leher buli-buli
- g. Kemudian penutup buli-buli di tutup dengan rapat/benar
- h. Periksa apakah buli-buli bocor atau tidak lalu keringkn dengan lap kerja dan masukkan ke dalam sarung buli-buli
- i. Bawa buli-buli tersebut ke dekat klien
- j. Letakkan atau pasang buli-buli pada area yang memerlukan (sendi yang mengalami nyeri) selama 20 menit
- k. Kaji secara teratur kondisi klien untuk mengetahui kelainan yang timbul akibat pemberian kompres dengan buli-buli panas, seperti kemerahan, ketidak nyamanan, kebocoran, dsb
- l. Ganti buli-buli panas setelah 20 menit di pasang dengan air panas lagi, sesuai yang di kehendaki
- m. Bereskan alat alat bila sudah selesai
- n. Cuci tangan

#### **F. Evaluasi**

1. Respon Klien
2. Termometer

#### **G. Dokumentasi**

1. Waktu pelaksanaan
2. Catat hasil dokumentasi setiap tindakan yang dilakukan dan di evaluasi
3. Nama perawat yang melaksanakan



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

Jl. Budi Utomo No. 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia  
Telp (0352) 481124, Fax. (0352) 461796, e-mail : [akademik@umpo.ac.id](mailto:akademik@umpo.ac.id)  
Website : [www.umpo.ac.id](http://www.umpo.ac.id)

Nomor : ~~1680~~ III.6/PN/ 2016  
Lamp. : -  
Hal : Permohonan Data Awal Penelitian

23 November 2016

Kepada :  
Yth. Kepala Dinas Kesehatan Kab. Ponorogo  
di-  
Ponorogo

Asalamu'alaikum w. w.

Disampaikan dengan hormat bahwa sebagai rangkaian pelaksanaan Ujian Akhir Program (UAP) Pendidikan S-1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo Tahun Akademik 2016 / 2017, maka mahasiswa / mahasiswi diwajibkan untuk menyusun *Skripsi* lingkup Keperawatan.

Untuk kegiatan dimaksud mengharap bantuan dan kerjasama Bapak / Ibu dapatnya memberikan informasi kepada mahasiswa / mahasiswi kami dalam mengadakan survey / kunjungan guna mencari data pada penyusunan *Skripsi*. Adapun nama mahasiswa / mahasiswi sebagai berikut :

Nama : Permadi Adi Mukti Saputra R.  
NIM : 13631352  
Lokasi Penelitian :  
Waktu Penelitian :  
Judul Penelitian/Riset : Efektifitas pemberian kompres hangat terhadap penurunan nyeri pada penderita Artritis Rematoid

Demikian, atas bantuan dan kerjasamanya di sampaikan terima kasih.

Wasalamu 'alaikum w. w.



Mustyo Andarmoyo, S.Kep.Ns., M.Kes.  
NIK 19791215 200302 12



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

Jl. Budi Utomo No. 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia  
Telp (0352) 481124, Fax. (0352) 461796, e-mail : [akademik@umpo.ac.id](mailto:akademik@umpo.ac.id)  
Website : [www.umpo.ac.id](http://www.umpo.ac.id)

Nomor : 1370 /III.6/PN/ 2016

25 Oktober 2016

Lamp. :-

Hal : Permohonan Data Awal Penelitian

Kepada Yth. Kepala Bakesbang Polinmas Kabupaten Ponorogo

di-  
Ponorogo

Asalamu'alaikum w. w.

Disampaikan dengan hormat bahwa sebagai rangkaian pelaksanaan Ujian Akhir Program (UAP) Pendidikan 3-1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo Tahun Akademik 2016 / 2017, maka mahasiswa / mahasiswi diwajibkan untuk menyusun *Skripsi* lingkup Keperawatan.

Untuk kegiatan dimaksud mengharap bantuan dan kerjasama Bapak / Ibu dapatnya memberikan informasi kepada mahasiswa / mahasiswi kami dalam mengadakan survey / kunjungan guna mencari data awal penyusunan *Skripsi*. Adapun nama mahasiswa / mahasiswi sebagai berikut :

Nama : Permadi Adi Mukti Saputra  
NIM : 13631352  
Judul Penelitian/Riset : Efektivitas pemberian kompres hangat terhadap penurunan nyeri pada penderita Artristik Reumatoit

Demikian, atas bantuan dan kerjasamanya di sampaikan terima kasih.

Wasalamu 'alaikum w. w.



Wati Dekan,

Muti Verawati, S.Kep.Ns., M.Kes.  
NIK 19800520 200302 12



**PEMERINTAH KABUPATEN PONOROGO**  
**DINAS KESEHATAN**  
*Gedung Terpadu Lantai I-II Jalan Basuki Rahmat*  
*Telepon (0352) 481438, 484550, email : dinkesponorogo@gmail.com*  
**PONOROGO**

Ponorogo, Tgl. 10 Januari 2017

Kepada :

Nomor : 070 / 61 / 405.09 / 2017  
Sifat : Penting  
Lampiran : 1 (satu) bendel  
Perihal : **Rekomendasi Penelitian**

Yth. Sdr. Kepala Badan Kesatuan Bangsa,  
Politik dan Perlindungan Masyarakat  
Kabupaten ponorogo  
di -

**PONOROGO**

Menindaklanjuti surat dari Universitas Muhammadiyah Ponorogo Nomor :  
035/III.6/PN/2017 tanggal 6 Januari 2017 Perihal Permohonan Ijin Penelitian,  
maka dengan ini Kami / Dinas Kesehatan Kabupaten Ponorogo memberikan  
Rekomendasi Sebagai Tempat Ijin Penelitian di Wilayah Kerja Puskesmas Pulung  
Desa Singgahan Kabupaten Ponorogo kepada Mahasiswa Universitas  
Muhammadiyah Ponorogo :

Nama : Permadi Adi Mukti Saputra R.  
NIM : 13631352  
Judul : Efektifitas Kompres Hangat untuk Mengurangi Nyeri Arthritis  
Rheumatid  
Pelaksanaan : 1 (satu) bulan (menyesuaikan jadwal puskesmas)

Demikian untuk menjadikan maklum dan perhatiannya disampaikan  
terima kasih.

An KEPALA DINAS KESEHATAN  
KABUPATEN PONOROGO  
Sekretaris  
  
**Dr. H. MINARTO, MM**  
Pembina Tingkat I  
NIP. 19601112 198603 1 017

Tembusan :  
1. Dekan UNMUH Ponorogo  
2. Arsip

**DATAPENYAKIT PADA SISTEM OTOT DAN JARINGAN PENGIKAT**  
 (Penyakit tulang belakang, radang serdi termasuk reumatik)  
**TAHUN 2015**

NO	PUSKESMAS	TOTAL		JUMLAH
		kasus lama	kasus baru	
1	NGRAYUN	1,251	965	2,216
2	SLAHUNG	2,015	825	2,840
3	NAILAN	1,032	712	1,744
4	BUNGKAL	1,911	741	2,652
5	SAMBIT	902	628	1,530
6	WRINGINANOM	514	325	939
7	SAWOO	1,525	963	2,588
8	BOYDRANG	312	90	402
9	SOOKO	2,165	1,005	3,170
10	PUDAK	554	313	867
11	PULUNG	2,341	1,006	3,347
12	KESUGIHAN	471	266	737
13	MILARAK	625	334	959
14	SIMAN	664	385	1,049
15	RONOWIJAYAN	925	675	1,600
16	JETIS	1,266	844	2,110
17	BALONG	2,136	1,091	3,227
18	KAUMAN	2,247	912	3,159
19	NGRANDU	821	611	1,432
20	JAMBON	945	655	1,600
21	BADEGAN	2,684	865	3,550
22	SAMPUNG	1,981	945	2,926
23	KUNTI	622	255	877
24	SUKOREJO	855	445	1,300
25	PONOROGO UTARA	905	774	1,679
26	PONOROGO SELATAN	1,592	1,422	3,014
27	BABADAN	1,169	862	2,031
28	SUKOSARI	943	671	1,614
29	JENANGAN	996	737	1,733
30	SETONO	981	731	1,712
31	NGEBEL	934	811	1,745



## LAMPIRAN 12

### JADWAL KEGIATAN

No	KEGIATAN	WAKTU
1	Batas Akhir Pengumpulan Form Usulan Judul Penelitian dan Pembayaran tahap 1 (Rp. 250.000,-	29 September 2016
2	Pengumuman Dosen Pembimbing Proposal Skripsi	30 September 2016
3	Proses Penyusunan dan Bimbingan Proposal Skripsi	01 Oktober 2016 s/d 04 Februari 2017
4	Pendaftaran Ujian Proposal Skripsi (bukti acc 2 pembimbing)	06 s/d 09 Februari 2017
5	Pengumuman peserta dan penguji proposal	10 Februari 2017
6	Pengumpulan proposalskripsi (rangkap 4)	11 Februari 2017
7	Ujian Proposal Skripsi	13 s/d 18 Februari 2017

8	Proses revisi ujian proposal skripsi	20 s/d 25 Februari 2017
9	Proses pengambilan data dan Konsultasi Skripsi	27 Februari s/d 23 Juni 2017
10	Pendaftaran ujian Skripsi	03 s/d 08 Juli 2017
11	Ujian Skripsi	24 s/d 26 Juli 2017
12	Revisi Ujian Skripsi	17 s/d 22 Juli 2017
13	Uji Ulang Skripsi dan proses revisi Ujian	24 s/d 29 Juli 2017
14	Yudisium Program Sarjana (S.Kep)	10 Agustus 2017

PROGRAM STUDI  
KEPERAWATAN



FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO  
TAHUN AKADEMIK 2016/2017

BUKU CATATAN  
KEGIATAN BERSIHAN SKRIPSI

Judul :  
Efektifitas Lampu Pres hangat untuk  
penyembuhan nyeri artikular Rheumatoid  
arthritis

Dosen Pembimbing (1) : Chellie Horuru  
Nama Mahasiswa : Resswada Aek Muthi Saputra  
NIM : 18631932



Photo 3x4

PROGRAM STUDI SI KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO  
TAHUN AKADEMIK 2016/2017

No	Har/Tgl	Rekomendasi	TID
1	14/10/16	Acc Judul	
2	26/10/16	urutan LBM ??	
3	8/11/16	ACC Bab I Lanjut Bab II	
4	14/11/16	komponen: ?? farmakologi non farmakologi	
5	28/11/16	ACC Bab II Lanjut Bab III-IV	
6	24/12/16	Glada Numbarku	
7	27/01/17	Acc Judul Praker	

No	Har/Tgl	Rekomendasi	TID
8	13/1/02	SOP + Praker	
9	16/1/16	Ak Gizi	
1	14/2016/07	Bahasan, output spsi	
2	23/07/16	lanjut kul 5	
3	23/7	Ak Gizi	

BUKU CATATAN  
KEGIATAN Bimbingan Skripsi

Jumlah :  
Etiologi herpes herpes untuk  
menyebabkan nyeri artritis Rheumatoid

Dosen Pembimbing (2) : Bu. Siti Murnawati  
Nama Mahasiswa : PERTADI ADI MUKTI SAPUTRA R.  
NIM : 13631352.

Photo 3x4

PROGRAM STUDI SI KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MEHMANADITYAH PONOROGO  
TAHUN AKADEMIK 2016/2017

No	Har/Tg	Rekomendasi	TTD
1	14-10	ae judul	PT
2	27/1/2017	Revisi Bab 1	PT
3	7/2/2017	Revisi 1, 2, 3	PT
4	13/2/2017	Revisi susunan k. Teori k. hasil Hasil DD Konten - Judul	PT

No	Har/Tg	Rekomendasi	TTD
5	17/2/2017	Bab 2 lengkap Bab 1 k. Teori Bab IV	PT
6	18/2/2017	Revisi bab 2. k. hasil hasil observasi hasil keahwaan	PT
7	24/2/2017	ae vijian proposal	PT

No	Har/Tgl	Rekomendasi	TTD
9/1/19		Bukti uji validasi reliabilitasnya ↳ M. bisa dikertasi per resume yg valid a bisa dipan diketahui	PT
13/1/19		Sampah respon yg? Sama kat 4	PT
9/1/19		Penin penerusan	PT
9/1/19		Uji kat 6	PT

No	Har/Tgl	Rekomendasi	TTD
24/1/19		Penin sama a abstrak	PT
25/1/19		ace ujian Stenpsi	PT