

## QUESTIONER PENELITIAN

### DATA DIRI

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Pekerjaan :

Alamat :

Hobi :

No.Telp :

PERTANYAAN (Lingkari jawaban sesuai dengan keadaan Anda saat ini)

1. Apakah Anda merasakan nyeri pada jari-jari tangan Anda?
  - a. Ya
  - b. Kadang nyeri
  - c. Nyeri terus menerus
2. Jika ya, sudah berapa lama Anda merasakan nyeri tersebut?
  - a. Kurang dari 1 minggu
  - b. lebih dari 1 minggu
  - c. lebih dari 1 bulan
3. Saat aktivitas apa nyeri tersebut muncul?
  - a. Saat diam
  - b. saat beraktivitas
  - c. setelah beraktivitas
4. Saat bangun tidur apakah Anda mengalami kaku pada jari-jari tangan Anda?
  - a. Ya
  - b. Tidak
5. Pengobatan yang Anda lakukan?
  - a. Minum obat penghilang rasa nyeri
  - b. didiamkan
  - c. Fisioterapi
  - d. lain-lain:.....
6. Apakah selain jari-jari tangan Anda memiliki sakit yang lain?
  - a. Ya, sebutkan:.....
  - b. tidak

## **SURAT PERSETUJUAN MENJADI SAMPEL PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Umur :

Alamat:

Dengan ini menyatakan bahwa saya telah diberikan penjelasan oleh peneliti tentang tujuan dan tindakan yang saya dapatkan selama proses penelitian ini. Oleh karena itu saya menyatakan bersedia dan setuju untuk menjadi sampel penelitian dan mengikuti setiap proses penelitian sebanyak 5 kali sesuai dengan penjelasan yang diberikan oleh peneliti dalam penelitian yang berjudul :

**PERBEDAAN PENGARUH PENAMBAHAN LATIHAN ISOMETRIK PADA INTERVENSI PARAFIN BATH DAN  
US UNDERWATER TERHADAP PENGURANGAN NYERI PADA KASUS RHEUMATOID ARTHRITIS JARI-JARI  
TANGAN**

Demikianlah pernyataan ini saya setuju untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Saksi

Pembimbing Klinik FT

(.....)

Yang membuat pernyataan

Sampel Penelitian

(.....)

## Hasil Uji Normalitas dengan menggunakan Uji Shapiro Wilks Test

### Explore

[DataSet0]

**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
sebelum1	10	100.0%	0	.0%	10	100.0%
sesudah1	10	100.0%	0	.0%	10	100.0%
selisih1	10	100.0%	0	.0%	10	100.0%
sebelum	10	100.0%	0	.0%	10	100.0%
sesudah2	10	100.0%	0	.0%	10	100.0%
selisih2	10	100.0%	0	.0%	10	100.0%

**Tests of Normality**

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
sebelum1	.158	10	.200*	.949	10	.659
sesudah1	.167	10	.200*	.940	10	.556
selisih1	.175	10	.200*	.931	10	.456
sebelum	.148	10	.200*	.948	10	.646
sesudah2	.115	10	.200*	.977	10	.946
selisih2	.177	10	.200*	.872	10	.105

a. Lilliefors Significance Correction

\*. This is a lower bound of the true significance.

## Hasil Uji Homogenitas Kelompok Perlakuan I dan Kelompok Perlakuan II

### T-Test

[DataSet0]

**Group Statistics**

	klmpk	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
nilai_tes	1	10	71.2000	10.44350	3.30252
	2	9	75.4444	10.32123	3.44041

**Independent Samples Test**

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
								Lower	Upper
Nilai_tes	.037	.851	-889	17	.386	-4.24444	4.77210	-14.31270	5.82381
Equal variances assumed									
Equal variances not assumed			-.890	16.832	.386	-4.24444	4.76897	-14.31375	5.82486

## Hasil T-Test related Pada Kelompok Perlakuan I

### T-Test

[DataSet0]

**Paired Samples Statistics**

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	sesudah1	35.0000	10	13.68698	4.32820
	sebelum1	71.2000	10	10.44350	3.30252

**Paired Samples Correlations**

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	sesudah1 & sebelum1	10	.897	.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 sesudah1 - sebelum1	-3.62000E1	6.32104	1.99889	-40.72180	-31.67820	-18.110	9	.000

## Hasil T-Test related Pada Kelompok Perlakuan II

### T-Test

[DataSet0]

**Paired Samples Statistics**

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	sesudah2	19.2000	10	3.70585	1.17189
	sebelum2	75.3000	10	9.74166	3.08058

**Paired Samples Correlations**

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	sesudah2 & sebelum2	10	.888	.001

**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 sesudah2 - sebelum2	-5.61000E1	6.67416	2.11056	-60.87441	-51.32559	-26.581	9	.000

## Hasil T-Test Independent Selisih Latihan Pada Kelompok Perlakuan I dan Kelompok Perlakuan II

### T-Test

[DataSet0]

**Group Statistics**

klmpk	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
nilai_tes 1	10	38.1000	5.74360	1.81628
2	9	57.7778	6.35959	2.11986

**Independent Samples Test**

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
								Lower	Upper
Nilai_tes Equal variances assumed	.027	.872	-7.089	17	.000	-19.67778	2.77579	-25.53418	-13.82138
Equal variances not assumed			-7.049	16.265	.000	-19.67778	2.79154	-25.58775	-13.76780

## PENGUKURAN NYERI DENGAN VAS

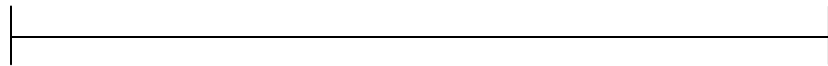
Nama :

Jenis Kelamin :

Umur :

### Sebelum Intervensi

Berilah tanda pada garis di bawah ini sesuai dengan rasa nyeri yang anda rasakan :

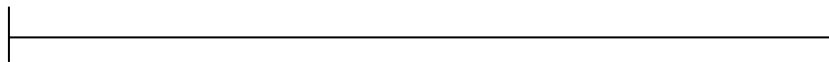


Tidak Nyeri

Nyeri Tak Tertahankan

### Sesudah Intervensi

Berilah tanda pada garis di bawah ini sesuai dengan rasa nyeri yang anda rasakan :



Tidak nyeri

Nyeri Tak Tertahankan



## LEMBAR PEMERIKSAAN

### Anamnesis

### Inspeksi :

- Bengkak : +/-
- Keterbatasa gerak : +/-

### Quick Test :

- Palmar fleksi
- Dorsal Fleksi

### PFGD :

- Fleksi : nyeri +/-
- Ekstensi : nyeri +/-

### Test Khusus :

- Palpasi : Oedema +/-
- JPM : nyeri +/-, firm end feel