

## Lampiran 1

### **Penelitian tentang Perbedaan Pemberian Transverse Friction dengan Kinesio Taping pada Intervensi Ice Massage Terhadap Penurunan Nyeri Ibu jari Kondisi De Quervain Syndrome**

#### **Informed consent**

Yth Bapak / Ibu, sehubungan dengan diadakannya penelitian tentang Bermaksud Perbedaan pemberian Transverse Friction dengan Kinesio Taping pada intervensi Ice Massage terhadap penurunan nyeri ibu jari kondisi De Quervain Syndrome di rumah sakit Peln 2022 dengan tujuan secara umum perbedaan pemberian Transverse Friction pada intervensi Ice Massage dan Kinesio Taping pada intervensi Ice Massage terhadap penurunan nyeri dan kekuatan ibu jari kondisi De Quervain Syndrome. Sedangkan tujuan khususnya untuk mengetahui perbedaan pengaruh pemberian Transverse Friction dengan Kinesio Taping pada intervensi Ice Massage ini tidak akan berbahaya dan tidak akan merugikan pihak manapun.

Informasi yang di dapatkan hanya akan di gunakan untuk kepentingan penelitian. apabila Bapak/Ibu bersedia untuk berpartisipasi dalam penelitian ini, bapak /ibu akan di wawancara, di lakukan pemeriksaan fisik, mengukur nilai nyeri dengan Numeric Rating Scale dan Hand dynamometer, meberikan intervensi Transverse Friction dan Ice Massage, Kinesio Taping dan Ice Massage program ini bermanfaat bapak/ibu.

Apabila bapak/ibu tidak berkenan untuk melanjutkan penelitian ini, bapak/ ibu dapat mengundurkan diri dari penelitian ini. Keikutsertaan Bapak/ibu dalam penelitian ini bersifat sukarela. Jika Bapak/ibu berkenan untuk berpartisipasi dalam penelitian ini, mohon menandatangani lembar persetujuan yang telah disediakan. Jika masih ada hal-hal terkait penelitian yang ingin Bapak/Ibu tanyakan lebih lanjut dapat menghubungi Nico Demus, melalui nomor 088210967076. Demikian penjelasan saya, atas perhatian dan kerjasama Bapak/Ibu, saya ucapkan terima kasih.

Hormat Saya

Nico Demus

## Lampiran 2

### SURAT PERSETUJUAN BERPARTISIPASI SEBAGAI SUBJEK PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama :  
Umur :  
Jenis Kelamin :  
Pekerjaan :  
Alamat :

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Saya telah mendapatkan penjelasan mengenai penelitian dengan judul “ **Perbedaan Pemberian Transverse Friction dengan Kinesio Taping pada Intervensi Ice Massage Terhadap Penurunan Nyeri Ibu jari Kondisi De Quervain Syndrome**”.
2. Setelah saya memahami penjelasan tersebut, dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari siapapun untuk ikut serta dalam penelitian ini dengan ketentuan:
  - a. Data yang diperoleh dari penelitian ini akan dijaga kerahasiaannya dan hanya dipergunakan untuk kepentingan ilmiah.
  - b. Apabila di kemudian hari saya merasa di rugikan dalam bentuk apapun, maka saya berhak memutuskan untuk tidak melanjutkan partisipasi saya dalam penelitian ini.

Mengetahui  
Jakarta,.....

Yang menyetujui  
subjek penelitian

Penelitian pelaksana

(.....)

(.....)

## QUESTIONER

### DE QUERVAIN SYNDROME

Kepada Yth.Bapak/Ibu/Saudara/I

Kami mohon kesediannya untuk mengisi questioner ini:

Nama :  
Jenis Kelamin :  
Umur :  
Pekerjaan :  
Alamat :

### DAFTAR PERTANYAAN

1. Apakah pada saat ini anda sedang mengalami sakit pada pangkal ibu jari tangan?  
a. Ya b. Tidak
2. Sudah berapa lama menderita sakit/nyeri pada pangkal ibu jari tangan?  
a. ....hari b. ....minggu c. ....bulan
3. Apakah sakit/nyeri pada pangkal ibu jari tangan timbul secara terus-menerus?  
a. Ya b. Tidak
4. Pada saat apakah sakit/nyeri pada ibu jari tangan timbul?  
a. Ditekuk c. Diluruskan  
b. Ditekan d. Akan digerakan
5. Apakah sebelumnya anda pernah sakit/nyeri pada pangkal ibu jari tangan?  
a. Pernah b. Tidak
6. Apakah sakit/nyeri pada pangkal ibu jari tangan berkurang pada saat istirahat?  
a. Ya b. Tidak

**TERIMA KASIH**

LEMBAR PEMERIKSAAN FISIOTERAPI

**A. History Taking**

Nama :  
Umur :  
Jenis Kelamin :  
Pekerjaan :  
Alamat :  
Anamnesis :

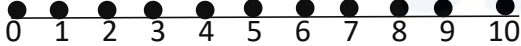

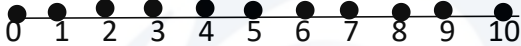

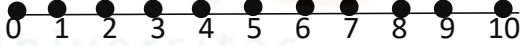

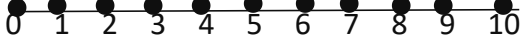
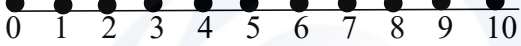
**B. Pemeriksaan**

Inspeksi :  
Palpasi :  
Pemeriksaan Fungsi Gerak :  
Test Khusus : + / - (Finkelstein's)

**C. Program Fisioterapi** :

**D. Evaluasi**

NRS(Numeric Rating Scale)

No	Hari/ Tanggal	Pengukuran (NRS)
		<p>Sebelum Treatment</p>  <p>0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</p> <p>Tdk Nyeri Sangat Nyeri Sedang Nyeri</p> <p>Sesudah Treatment</p>  <p>0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</p> <p>Tdk Nyeri Sangat Nyeri Sedang Nyeri</p>
		<p>Sebelum Treatment</p>  <p>0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</p> <p>Tdk Nyeri Sangat Nyeri Sedang Nyeri</p> <p>Sesudah Treatment</p>  <p>0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</p> <p>Tdk Nyeri Sangat Nyeri Sedang Nyeri</p>
		<p>Sebelum Treatment</p>  <p>0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</p> <p>Tdk Nyeri Sangat Nyeri Sedang Nyeri</p> <p>Sesudah Treatment</p>  <p>0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</p> <p>Tdk Nyeri Sangat Nyeri Sedang Nyeri</p>
		<p>Sebelum Treatment</p>  <p>0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</p> <p>Tdk Nyeri Sangat Nyeri Sedang Nyeri</p> <p>Sesudah Treatment</p>  <p>0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</p> <p>Tdk Nyeri Sangat Nyeri Sedang Nyeri</p>

	<p>Sebelum Treatment</p> <p>Tdk Nyeri                      Nyeri                      Sedang                      Sangat Nyeri</p> <p>Sesudah Treatment</p> <p>Tdk Nyeri                      Nyeri                      Sedang                      Sangat Nyeri</p>
	<p>Sebelum Treatment</p> <p>Tdk Nyeri                      Nyeri                      Sedang                      Sangat Nyeri</p> <p>Sesudah Treatment</p> <p>Tdk Nyeri                      Nyeri                      Sedang                      Sangat Nyeri</p>

## Uji Normalitas (Saphiro Wilk Test)

Uji Normalitas Modifikasi Hand Dynamometer (Sebelum) Treatment

**Tests of Normality**

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
PERLAKUAN_1	.151	12	.200*	.956	12	.721
PERLAKUAN_II	.122	12	.200*	.945	12	.570

Uji Normalitas Modifikasi Hand Dynamometer (Sesudah) Treatment

**Tests of Normality**

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
PERLAKUAN_1	.141	12	.200*	.960	12	.787
PERLAKUAN_II	.168	12	.200*	.921	12	.293

Uji Normalitas Modifikasi Hand Dynamometer (Selisih) Treatment

**Tests of Normality**

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
PERLAKUAN_1	.170	12	.200*	.886	12	.106
PERLAKUAN_II	.233	12	.071	.850	12	.036

## Uji Normalitas (Saphiro Wilk Test)

### Uji Normalitas Numeric Rating Scale (NRS) Sebelum Treatment

#### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
PERLAKUAN_1	.140	12	.200*	.940	12	.496
PERLAKUAN_II	.110	12	.200*	.958	12	.761

### Uji Normalitas Numeric Rating Scale (NRS) Sesudah Treatment

#### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
PERLAKUAN_1	.131	12	.200*	.949	12	.618
PERLAKUAN_II	.190	12	.200*	.899	12	.155

### Uji Normalitas Numeric Rating Scale (NRS) Selisih Treatment

#### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
PERLAKUAN_1	.283	12	.009	.846	12	.033
PERLAKUAN_II	.159	12	.200*	.921	12	.297



## Uji Homogenitas (Levene's)

### Uji Homogenitas Modifikasi Hand Dynamometer (Sebelum) Treatment

#### Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
PERLAKUAN	Based on Mean	.601	1	22	.446
HANDYDYNAMOMETER	Based on Median	.429	1	22	.519
	Based on Median and with adjusted df	.429	1	21.844	.519
	Based on trimmed mean	.575	1	22	.456

### Uji Homogenitas Modifikasi Hand Dynamometer (Sesudah) Treatment

#### Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
PERLAKUAN	Based on Mean	1.794	1	20	.195
HANDYDYNAMOMETER	Based on Median	1.050	1	20	.318
	Based on Median and with adjusted df	1.050	1	16.919	.320
	Based on trimmed mean	1.661	1	20	.212

### Uji Homogenitas Numeric Rating Scale (Sebelum)

#### Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
HASIL NRS	Based on Mean	.155	1	22	.698
	Based on Median	.060	1	22	.809
	Based on Median and with adjusted df	.060	1	19.886	.809
	Based on trimmed mean	.118	1	22	.734

Uji Homogenitas Numeric Rating Scale (sesudah)

**Test of Homogeneity of Variance**

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
HASIL NRS	Based on Mean	1.352	1	22	.257
	Based on Median	1.252	1	22	.275
	Based on Median and with adjusted df	1.252	1	21.057	.276
	Based on trimmed mean	1.314	1	22	.264

**Uji Related (Paired Sampel Test)**

Uji Related Sampel Perlakuan I (NRS)

**Paired Samples Test**

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Paired Sample 1 PRE TEST - POST TEST	10.167	2.038	.588	8.872	11.461	17.285	11	.000

Uji Related Sampel Perlakuan II (NRS)

**Paired Samples Test**

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Paired Sample 1 PRE TEST - POST TEST	6.750	1.658	.479	5.696	7.804	14.100	11	.000

## Uji Independent T-Test

Uji Independent Sampel Perlakuan I dan II (NRS)

### 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
HASIL NRS	Equal variances assumed	1.352	.257	1.345	22	.192	1.750	1.301	-0.949	4.449
	Equal variances not assumed			1.345	19.841	.194	1.750	1.301	-0.966	4.466