

**PERSETUJUAN TINDAKAN MEDIK
MENGIKUTI PROGRAM PENELITIAN**

Saya, yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Alamat :

Setelah mendapatkan penjelasan dari peneliti atau yang membantunya, tentang maksud / tujuan penelitian, cara pelaksanaan dan konsekuensinya, demi manfaat yang sebesar- besarnya bagi pemeliharaan kesehatan saya dan bagi kemajuan upaya pelayanan, dengan ini menyatakan :

1. Memahami sepenuhnya maksud / tujuan penelitian, cara pelaksanaan dan konsekuensinya
2. Bersedia mengemukakan dengan sejujurnya segala hal yang berkaitan dengan keluhan yang saya derita
3. Bersedia untuk mengikuti dan menjalankan petunjuk penelitian yang diberikan secara sungguh – sungguh dan bertanggung jawab
4. Bersedia menghubungi peneliti bila ada hal – hal yang kurang dipahami maupun melaporkan hal – hal yang berkembang selama penelitian
5. Bersedia untuk sewaktu – waktu dihubungi atau dikunjungi oleh peneliti guna penyempurnaan penelitian ini
6. Tidak akan membebani peneliti berkaitan dengan biaya pengobatan, tindakan atas keluhan yang saya derita dan penyelenggaraan penelitian ini

Bandung, 2011

Yang menjelaskan,

Saksi,

Yang menyetujui,

(.....)

(.....)

(.....)

LEMBAR PERSETUJUAN PASIEN

Dengan ini saya selaku pasien :

Nama :

Jenis kelamin :

Umur :

No Registrasi :

Pekerjaan :

Alamat :

Telepon :

Bersedia menjadi sample dalam penelitian dan melakukan semua terapi sesuai dengan apa yang akan diberikan oleh Fisioterapi sebanyak 6 kali

Bandung.....

Saksi Sampel

{ Fisioterapis)

(Nama Pasien)

QUESTIONER
Osteoarthritis Sendi Lutut

Kepada Yth. Bapak/Ibu/Saudara/i

Kami mohon kesediaannya untuk mengisi questioner ini :

Nama :

Umur :

Jenis kelamin :

Pekerjaan :

Hobby :

Alamat/telp. :

Diagnosa Medis:

No. Status :

Daftar Pertanyaan

1. Apakah saat ini anda sedang mengalami sakit/nyeri pada sendi lutut ?
 - a. Ya
 - b. Tidak
2. Apakah anda saat ini anda merasa keterbatasan gerak pada sendi lutut ?
 - a. Ya
 - b. Tidak
3. Pada sisi mana keluhan nyeri dan keterbatasan gerak pada sendi lutut ?
 - a. Kanan
 - b. kiri
 - c. kedua sisi
4. Sudah berapa lama menderita nyeri dan keterbatasan pada sendi lutut ?
 - a. < 1 bulan
 - b. > 1 bulan
 - c. > 1 tahun
5. Apakah sewaktu anda berjalan,menekuk dan meluruskan lutut terdengar bunyi?
 - a. Ya
 - b. Tidak
6. Apakah anda pernah mengalami cedera pada lutut ?
 - a. Pernah
 - b. Tidak pernah
7. Apakah saat ini anda dinyatakan mengalami osteoporosis
 - a. Ya
 - b. Tidak

LEMBAR PEMERIKSAAN FISIOTERAPI

A. IDENTITAS PASIEN

Nama : Pekerjaan :
Umur : Alamat :
Jenis Kelamin : No. Telp/ HP :

B. HISTORY TAKING

1. Keluhan Utama :
2. Keluhan Penyerta :
 - a. Riwayat Penyakit Sekarang:
 - 1). Nyeri :
 - 2). Mobilisasi Sendi :
 - 3). Fungsi :
 - b. Riwayat Penyakit Dahulu :

C. PEMERIKSAAN

1. Inspeksi :
2. Quick Test :
3. Pemeriksaan Fungsi Gerak Dasar :
 - a. Fleksi :
 - b. Ekstensi :
4. Palpasi :
5. Test khusus :
6. Pengukuran :
7. Pemeriksaan Penunjang :

D. DIAGNOSE FISIOTERAPI

E. PERENCANAAN

F. PELAKSANAAN INTERVENSI

G. REEVALUASI DAN DOKUMENTASI

PENGUKURAN ROM

NAMA : _____

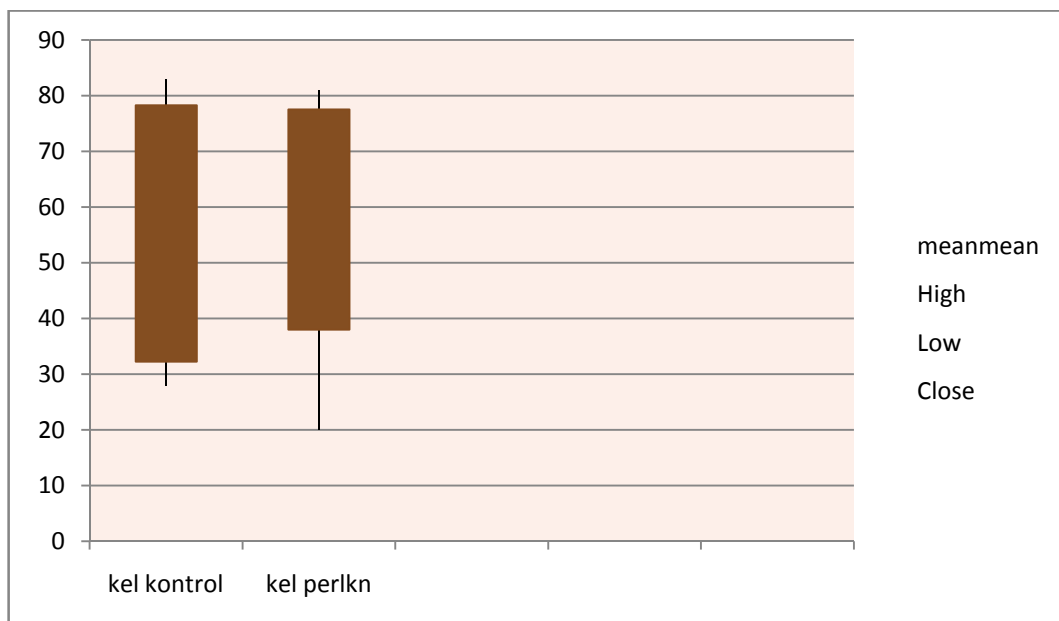
TANGGAL PEMERIKSAAN : _____

SEBELUM INTERVENSI

	AWAL	FLEKSI		EKSTENSI	
		AKTIF	PASIF	AKTIF	PASIF
KANAN					
KIRI					

SESUDAH INTERVENSI

	AWAL	FLEKSI		EKSTENSI	
		AKTIF	PASIF	AKTIF	PASIF
KANAN					
KIRI					



T-Test

Group Statistics

	Grouping	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
sebelum intervensi	kontrol	8	105.38	10.336	3.654
	perlakuan	8	103.13	7.039	2.489

Independent Samples Test

		t-test for Equality of Means			
		T	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference
sebelum intervensi	Equal variances assumed	.509	14	.619	2.250
	Equal variances not assumed	.509	12.344	.620	2.250

Explore kel kontrol

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
sebelum intervensi	.173	8	.200*	.965	8	.854
sesudah intervensi	.135	8	.200*	.949	8	.701

a. Lilliefors Significance Correction

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

Explore kel perlakuan

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
sebelum intervensi	.171	8	.200*	.934	8	.557
sesudah intervensi	.189	8	.200*	.932	8	.536

a. Lilliefors Significance Correction

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

T-Test Homogenitas

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances	
		F	Sig.
sesudah intervensi	Equal variances assumed	4.630	.05
	Equal variances not assumed		

T-Test hipotesis 1

Paired Samples Test

		Paired Differences		
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	kontrol sblm - kontrol sssdh	-13.75000	2.54951	.90139

Paired Samples Test

		Paired Differences		T
		95% Confidence Interval of the Difference		
		Lower	Upper	
Pair 1	kontrol sblm - kontrol sssdh	-15.88144	-11.61856	-15.254

Paired Samples Test

		df	Sig. (2-tailed)
Pair 1	kontrol sblm - kontrol sssdh	7	.000

T-Test hipotesis II

Paired Samples Test

		Paired Differences		
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	perlakuan sbllm - perlakuna ssdh	-25.00000	5.18239	1.83225

Paired Samples Test

		Paired Differences		T
		95% Confidence Interval of the Difference		
		Lower	Upper	
Pair 1	perlakuan sbllm - perlakuna ssdh	-29.33258	-20.66742	-13.644

Paired Samples Test

		df	Sig. (2-tailed)
Pair 1	perlakuan sbllm - perlakuna ssdh	7	.000

T-Test Hipotesis III

Nilai Selisih

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	Equal variances assumed	1.834	.197	-5.509	14	.000	-11.25000	2.04197	-15.62959	-6.87041
	Equal variances not assumed			-5.509	10.201	.000	-11.25000	2.04197	-15.78768	-6.71232

t-Test Related

Nilai Post

Group Statistics

	Kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Nilai	KOntrol	8	119.1250	9.04651	3.19842
	Perlakuan	8	128.1250	3.87068	1.36849

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	Equal variances assumed	4.630	.049	-2.587	14	.022	-9.00000	3.47889	-16.46148	-1.53852
	Equal variances not assumed			-2.587	9.480	.028	-9.00000	3.47889	-16.80949	-1.19051

Nilai Selisih

Group Statistics

	Kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Nilai	Kontrol	8	13.7500	2.54951	.90139
	Perlakuan	8	25.0000	5.18239	1.83225

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	Equal variances assumed	1.834	.197	-5.509	14	.000	-11.25000	2.04197	-15.62959	-6.87041
	Equal variances not assumed			-5.509	10.201	.000	-11.25000	2.04197	-15.78768	-6.71232

Paired kontrol

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	inter0	103.1250	8	7.03943	2.48881
	inter6	128.1250	8	3.87068	1.36849

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	inter0 & inter6	8	.691	.058

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	inter0 - inter6	-25.00000	5.18239	1.83225	-29.33258	-20.66742	-13.644	7	.000

Paired perlakuan

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	inter0	103.1250	8	7.03943	2.48881
	inter6	128.1250	8	3.87068	1.36849

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	inter0 & inter6	8	.691	.058

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	inter0 - inter6	-25.00000	5.18239	1.83225	-29.33258	-20.66742	-13.644	7	.000