

LAMPIRAN

SURAT PERSETUJUAN MENJADI SAMPEL PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama :

Umur :

Alamat :

No. Registrasi :

Dengan ini menyatakan bahwa saya telah diberikan penjelasan oleh peneliti tentang tujuan dan tindakan yang akan saya dapatkan selama mengikuti proses penelitian. Oleh karena itu saya menyatakan bersedia dan setuju untuk menjadi sampel penelitian dan mengikuti setiap proses penelitian ini sebanyak 10 kali terapi, sesuai dengan penjelasan yang diberikan oleh peneliti dalam penelitian:

**PENAMBAHAN LATIHAN *STRENGTHENING* PADA
PELATIHAN *STANDING BALANCE* DAPAT
MENINGKATKAN KEMAMPUAN KESEIMBANGAN LEBIH
BAIK DALAM PEMAKAIAN *PROTHESE* KASUS PASKA
AMPUTASI 1/3 DISTAL FEMUR**

Demikian pernyataan ini saya setujui untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 2013

Sampel Penelitian

()

LEMBARAN PEMERIKSAAN FISIOTERAPI

A. IDENTITAS PASIEN

Nama ;

Umur ;

Jenis kelamin ;

Pekerjaan ;

Alamat ;

Diagnosa ;

B. ANAMNESISA

Keluhan Utama ;

C. PEMERIKSAAN

1. Insfeksi ;

2. Pemeriksaan Fungsi Gerak Aktif ;

3. Pemeriksaan Fungsi Gerak Pasif ;

4. Pemeriksaan Khusus

Palpasi ;

Atropometri ;

Kekuatan Otot ;

Sensibilitas ;

Oedem ;

Stabilitas Keseimbangan ;

PENGUKURAN KESEIMBANGAN

BERG BALANCE SCALA TEST

Nama :
Jenis Kelamin :
Umur :
No, Registrasi :
Diagnosa :
Intervensi : *Latihan Standing Balance*
Latihan Strengthening dan Latihan Standing Balance

Mohon diisi pada saat melakukan pengukuran sebelum intervensi kemudian setelah 10 kali intervensi dilakukan pengukuran sesudah intervensi dilanjutkan evaluasi dengan menuliskan angka 0 sampai 4 pada kolom yang tersedia.

1. Intervensi 1, tgl ;.....

Sebelum intervensi

1... 2... 3... 4... 5... 6... 7... 8... 9... 10... 11... 12... 13... 14...

2. Intervensi 2, tgl ;.....

Sebelum intervensi

1... 2... 3... 4... 5... 6... 7... 8... 9... 10... 11... 12... 13... 14...

3. Intervensi 3, tgl ;.....

Sebelum intervensi

1... 2... 3... 4... 5... 6... 7... 8... 9... 10... 11... 12... 13... 14...

4. Intervensi 4, tgl ;.....

Sebelum intervensi

1... 2... 3... 4... 5... 6... 7... 8... 9... 10... 11... 12... 13... 14...

5. Intervensi 5, tgl ;.....

Sebelum intervensi

1... 2... 3... 4... 5... 6... 7... 8... 9... 10... 11... 12... 13... 14...

6. Intervensi 6, tgl ;.....

Sebelum intervensi

1... 2... 3... 4... 5... 6... 7... 8... 9... 10... 11... 12... 13... 14...

7. Intervensi 7, tgl ;.....

Sebelum intervensi

1... 2... 3... 4... 5... 6... 7... 8... 9... 10... 11... 12... 13... 14...

8. Intervensi 8, tgl ;.....

Sebelum intervensi

1... 2... 3... 4... 5... 6... 7... 8... 9... 10... 11... 12... 13... 14...

9. Intervensi 9, tgl ;.....

Sebelum intervensi

1... 2... 3... 4... 5... 6... 7... 8... 9... 10... 11... 12... 13... 14...

10. Intervensi 10, tgl ;.....

Sebelum intervensi

1... 2... 3... 4... 5... 6... 7... 8... 9... 10... 11... 12... 13... 14...

Sesudah intervensi

1... 2... 3... 4... 5... 6... 7... 8... 9... 10... 11... 12... 13... 14...

Jenis Kelamin I

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Perempuan	2	28,6	28,6	28,6
Laki -Laki	5	71,4	71,4	100,0
Total	7	100,0	100,0	

Jenis Kelamin II

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Perempuan	1	14,3	14,3	14,3
Laki - Laki	6	85,7	85,7	100,0
Total	7	100,0	100,0	

Usia I

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 31-35	2	28,6	28,6	28,6
36-40	2	28,6	28,6	57,1
41-45	1	14,3	14,3	71,4
46-50	1	14,3	14,3	85,7
51-55	1	14,3	14,3	100,0
Total	7	100,0	100,0	

Usia II

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 31-35	1	14,3	14,3	14,3
36-40	2	28,6	28,6	42,9
41-45	1	14,3	14,3	57,1
46-50	1	14,3	14,3	71,4
51-55	2	28,6	28,6	100,0
Total	7	100,0	100,0	

Pekerjaan I

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid TNI	5	71,4	71,4	71,4
IRT	2	28,6	28,6	100,0
Total	7	100,0	100,0	

Perkerjaan II

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid TNI	4	57,1	57,1	57,1
IRT	1	14,3	14,3	71,4
Wiraswasta	2	28,6	28,6	100,0
Total	7	100,0	100,0	

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Sebelum I	7	36	42	39,00	2,160
Sesudah I	7	37	44	41,57	2,699
Selisih I	7	1	4	2,57	,976
Sebelum II	7	36	42	39,00	2,160
Sesudah II	7	41	46	44,29	1,799
Selisih II	7	3	7	5,29	1,254
Valid N (listwise)	7				

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Sebelum I	,108	7	,200*	,978	7	,949
Sesudah I	,244	7	,200*	,862	7	,158
Selisih I	,241	7	,200*	,937	7	,609
Sebelum II	,108	7	,200*	,978	7	,949
Sesudah II	,226	7	,200*	,893	7	,292
Selisih II	,267	7	,141	,915	7	,429

a. Lilliefors Significance Correction

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

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	Sebelum I - Sesudah I	-2,571	,976	,369	-3,474	-1,669	-6,971	6	,000
Pair 2	SebelumII- Sesudah II	-5,286	1,254	,474	-6,445	-4,126	-11,156	6	,000

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	
Selisih 1 dan 2	,119	,736	-4,520	12	,001	-2,71429	,60045	-4,02256	-1,40601	
			Equal variances assumed							
			-4,520	11,319	,001	-2,71429	,60045	-4,03134	-1,39723	
			Equal variances not assumed							



Rumah Sakit Dr. Suyoto

Nomor : B/ 120 /III/2013/RSDS
Klasifikasi : Biasa
Lampiran : -
Hal : Tanggapan Permohonan Ijin
Mencari data dan penelitian

Jakarta, 18 Maret 2013

Kepada

Yth. Dekan
Fakultas Fisioterapi
Universitas Esa Unggul
di
Jakarta

1. Dasar :

- Surat Dekan Fakultas Fisioterapi Universitas Esa Unggul Nomor : 80/UEU/Fisioterapi/EKS/III/2013 tanggal 22 Februari 2013 tentang Ijin Penelitian Skripsi.

2. Sehubungan hal tersebut di atas, disampaikan bahwa pada dasarnya pihak Manajemen menyetujui RS dr. Suyoto sebagai tempat kegiatan Penelitian bagi mahasiswa Program Studi Fisioterapi, Fakultas Fisioterapi Esa Unggul Jakarta a.n Cep Yaman Sunarya NIM 2011-66-121 dengan judul penelitian : "Penambahan Latihan Strengthening pada pelatihan standing balance dapat meningkatkan kemampuan keseimbangan lebih baik dalam pemakaian prothese kasus paska amputasi 1/3 distal femur". Sebelum dilaksanakan penelitian agar membuat presentasi penelitian dan mengatur jadwal dengan menghubungi Contact Person Admin Pers RS dr. Suyoto a.n Cintya di nomor telp (021) 73884000 Ext. 578.
3. Demikian atas perhatiannya disampaikan terima kasih.



Kepala RS dr. Suyoto,

dr. Dian Naka Eriawati, Sp. RM
Pembina Tk I IV/b NIP. 196204161989112001



SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya ;

Nama ; Cep Yaman Sunarya
NIM ; 2011-66-121
Program Studi ; S-1 Fisioterapi
Fakultas Fisioterapi
Universitas Esa Unggul

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul ;

**PENAMBAHAN LATIHAN *STRENGTHENING* PADA
PELATIHAN *STANDING BALANCE* DAPAT
MENINGKATKAN KEMAMPUAN KESEIMBANGAN LEBIH
BAIK DALAM PEMAKAIAN *PROTHESE* KASUS PASKA
AMPUTASI 1/3 DISTAL FEMUR**

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang akan ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Saksi
Fakultas Fisioterapi

Sugijanto, Dipl PT,S.Ft,M.Fis
Dekan

Jakarta. Maret 2013



Cep Yaman Sunarya



UNIVERSITAS ESA UNGGUL

FAKULTAS FISIOTERAPI

FORMULIR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Cep Yaman Sunarya

N.I.M : 2011-66-121

Judul Skripsi : Penambahan Latihan *Strengthening* Pada Pelatihan *Standing Balance* Dapat Meningkatkan Kemampuan Keseimbangan Lebih Baik Dalam Pemakaian *Prothese* Kasus Paska Amputasi 1/3 Distal Femur

Pembimbing I : M. Ali Imron

Pembimbing II : Sugijanto

NO.	HARI / TGL	MATERI KONSULTASI	NAMA PEMBIMBING	PARAF
1.	13-10-2012	Revisi judul skripsi	M.Ali Imron	
2.	30-11-2012	Konsul Bab I	M.Ali Imron	
3.	07-12-2012	Konsul Bab II	M.Ali Imron	
4.	15-12-2012	Konsul Bab III	M.Ali Imron	
5.	28-12-2012	Konsul Bab I & II	M.Ali Imron	
6.	05-01-2013	Konsul Bab III	M.Ali Imron	
7.	15-01-2013	Revisi Judul Skripsi	Sugijanto	
8.	08-01-2013	Konsul Bab II & III	Sugijanto	
9.	15-01-2013	Konsul Revisi Bab I, II & III	Sugijanto	
10.	29-01-2013	Konsul Revisi Bab I, II, & III	Sugijanto	
11.	12-03-2013	Konsul Bab I, II, & III	Sugijanto	
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				

Catatan :

1. Bimbingan skripsi minimal 8 (delapan) kali. Formulir dapat di kopiesuaikan kebutuhan
2. Setelah penulisan skripsi selesai, formulir ini dilampirkan untuk mengajukan ujian siding



RIWAYAT HIDUP PENULIS

Data pribadi ;

Nama ; Cep Yaman Sunary

Tempat/Tanggal lahir ; Kadungora, Garut, 12 Maret 1971

Alamat ; Jl. Tomang Pulo Rt/Rw.03/06 no5
Jati Pulo Palmerah Jakarta Barat

Nomor telpon ; 0818897215

Data Pendidikan ;

1978-1984 ; SDN Sirnagalih

1984-1987 ; SMPN Limbangan

1992-1995 ; SMA Utama I Jakarta

1997-2000 ; Akademi Fisioterapi UPN

2011-sekarang ; S-I Fisioterapi

Fakultas Fisioterapi

Universitas Esa Unggul Jakarta

Jenis Kelamin I

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Perempuan	2	28,6	28,6	28,6
Laki -Laki	5	71,4	71,4	100,0
Total	7	100,0	100,0	

Jenis Kelamin II

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Perempuan	1	14,3	14,3	14,3
Laki - Laki	6	85,7	85,7	100,0
Total	7	100,0	100,0	

Usia I

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 31-35	2	28,6	28,6	28,6
36-40	2	28,6	28,6	57,1
41-45	1	14,3	14,3	71,4
46-50	1	14,3	14,3	85,7
51-55	1	14,3	14,3	100,0
Total	7	100,0	100,0	

Usia II

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 31-35	1	14,3	14,3	14,3
36-40	2	28,6	28,6	42,9
41-45	1	14,3	14,3	57,1
46-50	1	14,3	14,3	71,4
51-55	2	28,6	28,6	100,0
Total	7	100,0	100,0	

Pekerjaan I

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid TNI	5	71,4	71,4	71,4
IRT	2	28,6	28,6	100,0
Total	7	100,0	100,0	

Perkerjaan II

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid TNI	4	57,1	57,1	57,1
IRT	1	14,3	14,3	71,4
Wiraswasta	2	28,6	28,6	100,0
Total	7	100,0	100,0	

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Sebelum I	7	36	42	39,00	2,160
Sesudah I	7	37	44	41,57	2,699
Selisih I	7	1	4	2,57	,976
Sebelum II	7	36	42	39,00	2,160
Sesudah II	7	41	46	44,29	1,799
Selisih II	7	3	7	5,29	1,254
Valid N (listwise)	7				

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Sebelum I	,108	7	,200*	,978	7	,949
Sesudah I	,244	7	,200*	,862	7	,158
Selisih I	,241	7	,200*	,937	7	,609
Sebelum II	,108	7	,200*	,978	7	,949
Sesudah II	,226	7	,200*	,893	7	,292
Selisih II	,267	7	,141	,915	7	,429

a. Lilliefors Significance Correction

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

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	Sebelum I - Sesudah I	-2,571	,976	,369	-3,474	-1,669	-6,971	6	,000
Pair 2	SebelumII- Sesudah II	-5,286	1,254	,474	-6,445	-4,126	-11,156	6	,000

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	
Selisih 1 dan 2 varians assumed Equal varians not assumed	,119	,736	-4,520	12	,001	-2,71429	,60045	-4,02256	-1,40601	
			-4,520	11,319	,001	-2,71429	,60045	-4,03134	-1,39723	