

Lampiran 1

LAMPIRAN DATA STATISTIKA

1. Data Statistik

		Statistics					
		Nilai GMFM sebelum perlakuan 1	Nilai GMFM Sesudah Perlakuan 1	Nilai GMFM selisih perlakuan 1	Nilai GMFM sebelum perlakuan 2	Nilai GMFM sesudah Perlakuan 2	Nilai GMFM selisih perlakuan 2
N	Valid	10	10	10	10	10	10
	Missing	0	0	0	0	0	0
Mean		44,10	50,50	6,40	43,40	49,70	6,30
Std. Deviation		2,183	2,877	1,265	5,016	5,012	1,494

2. Uji Normalitas dengan Shapiro Wilk Test

	Tests of Normality					
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Nilai GMFM sebelum perlakuan 1	,182	10	,200*	,972	10	,908
Nilai GMFM Sesudah Perlakuan 1	,188	10	,200*	,907	10	,258
Nilai GMFM selisih perlakuan 1	,382	10	,000	,794	10	,012
Nilai GMFM sebelum perlakuan 2	,248	10	,083	,886	10	,153
Nilai GMFM sesudah Perlakuan 2	,177	10	,200*	,941	10	,568
Nilai GMFM selisih perlakuan 2	,280	10	,025	,862	10	,080

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

a. Lilliefors Significance Correction

3. Uji Homogenitas dengan Levene's Test

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
VAR0007	Equal variances assumed	3,558	,076	,405	18	,690	,70000	1,72980	-2,93418	4,33418
	Equal variances not assumed			,405	12,293	,693	,70000	1,72980	-3,05899	4,45899
VAR0008	Equal variances assumed	3,473	,079	,438	18	,667	,80000	1,82757	-3,03958	4,63958
	Equal variances not assumed			,438	14,350	,668	,80000	1,82757	-3,11079	4,71079

4. Uji Hipotesis I dan II dengan T-Test Related

		Paired Samples Test							
		Paired Differences							
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		T	df	Sig. (2-tailed)
					Lower	Upper			
Pair 1	Nilai GMFM sebelum perlakuan 1 - Nilai GMFM Sesudah Perlakuan 1	-6,400	1,265	,400	-7,305	-5,495	-16,000	9	,000
Pair 2	Nilai GMFM sebelum perlakuan 2 - Nilai GMFM sesudah perlakuan 2	-6,300	1,494	,473	-7,369	-5,231	-13,331	9	,000

5. Uji Hipotesis III dengan Mann-Whitney U

Test Statistics^a

	VAR0000
	9
Mann-Whitney U	49,000
Wilcoxon W	104,000
Z	-,081
Asymp. Sig. (2-tailed)	,935
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,971 ^b

a. Grouping Variable: VAR00010

b. Not corrected for ties.



LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI SAMPEL PENELITIAN

Setelah mendengar informasi yang telah disampaikan berkaitan dengan penelitian, serta menyadari manfaat penelitian ini, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Umur :

Jenis kelamin :

Alamat :

Menyatakan bersedia menjadi responden dalam penelitian dan mengikuti proses penelitian sesuai dengan penjelasan yang saya terima dengan judul penelitian:

‘‘PERBEDAAN PENGARUH LATIHAN CORE STABILITY DAN LATIHAN TRUNK CONTROL TERHADAP KESEIMBANGAN DUDUK PADA ANAK CEREBRAL PALSY TIPE SPASTIK DIPLEGIA USIA 2-4 TAHUN’’

Demikianlah surat pernyataan ini saya setujui untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta,

Peneliti

Responden

()

()

Lampiran 3

INSTRUMEN PENGUKURAN

Nama :

Tanggal Pengukuran :

Mendapatkan perlakuan : 1. Latihan trunk control
2. Latihan core stability

Kapan dilakukan : sebelum / sesudah latihan

Tabel Penilaian Pemeriksaan GMFM

Dimensi Duduk	score					
	0	1	2	3	NT	
ITEM YANG DI NILAI						
Terlentang, tangan ditarik terapis kearah duduk dengan kontrol kepala						18
Terlentang, berguling ke sisi kanan dibawa ke posisi duduk						19
Terlentang, berguling kesisi kiri dibawa ke posisi duduk						20
Duduk di matras, thorak disuport terapis, kepala lurus ditahan 3 detik						21
Duduk di matras, thorak disuport terapis, kepala lurus ditahan 10 detik						22
Duduk di matras, kedua lengan disangga, dipertahankan 5 detik						23
Duduk di matras, tangan bebas dan ditahan 3 detik						24
Duduk di matras, dengan di depannya dan badan condong kedepan						25
Duduk di matras dan menyentuh mainan yang berada 45°						26
Duduk di matras dan menyentuh mainan yang berada 45° dibelakang sisi kiri dan kenbali ke posisi awal						27
Duduk dengan pantat posisi kanan dan mempertahankan posisi dengan kedua lengan bebas selama 5 detik						28

Duduk dengan pantat posisi kiri dan mempertahankan posisi dengan kedua lengan bebas selama 5 detik						29
Duduk di matras kemudian menunduk keposisi tengkurap						30
Duduk di matras dengan kedua kaki berhadapan dan dapat mencapai 4 point lewat sisi kanan						31
Duduk di matras dengan kedua kaki berhadapan dan dapat mencapai 4 point lewat sisi kiri						32
Duduk di matras dan berputar 90° tanpa bantuan lengan						33
Duduk di bangku dan dapat menahan lengan dan kaki selama 10 detik						34
Berdiri lalu duduk diatas bangku kecil						35
Di lantai dan berusaha duduk di bangku kecil						36
Di lantai dan berusaha mencapai duduk di bangku besar						37
TOTAL DIMENSI B						

Skala penilaian butir GMFM

Skala	Deskripsi
0	Tidak mampu memulai (tugas yang sedang diuji)
1	Mampu memulai (<10% Tugas)
2	Menyelesaikan sebagian tugas (antara 10% hingga < 100%)
3	Seluruh tugas (seperi tertulis di deskripsi kriteria)
NT	Tidak diuji

Dimensi duduk : $\frac{\text{Total dimensi B}}{\text{Total}} \times 100 = \text{ ______ } \%$

Lampiran 4



Assesment Fisioterapi

Tanggal pemeriksaan :

Nama anak : (L/P)

Nama orang tua :

Tanggal lahir anak :

Alamat :

A. Riwayat pre, natal dan post natal:

Ekstremitas Atas	ROM	Aktif	Pasif
Tonus otot			
Shoulder			
Elbow			
Wrist			
Kecenderungan			
Fungsional			
Grap Reflex			
Ekstremitas Atas	ROM	Aktif	Pasif
Tonus otot			

HIP			
Knee			
Ankle			
Kecenderungan			
Fungsional			
Equinus			

B. Kesan

1. Penglihatan :
2. Pendengaran :
3. Kesan mental :
4. Komunikasi bicara :

C. Mild Tone

1. Berguling :
2. Merangkak :
3. Duduk :
 - a. Bersandar :
 - b. Bersila :
 - c. Kaki lurus :
 - d. Round back :
 - e. Kebiasaan duduk di rumah:
4. Berlutut :

D. Kesimpulan :



Table Penilaian Modified Ashworth Scale

Nama :

R/L	Muscle under stretch	pre	post	pre	post	pre	post	Pre	post

Fisioterapist

()