

Lampiran 3

Lembar Pemeriksaan

Assesment

1. Anamnesa

- a. Nama :
- b. Jenis kelamin : L/P
- c. Usia : Tahun
- d. Pekerjaan :
- e. Suku :
- f. BB : KG
- g. RPD :
- h. RPS :
- i. Keluhan utama :
- j. Tanggal pemeriksaan :
- k. Intervensi yang diberikan :
 - I. SWD, TENS dan Mc. Kenzie
 - II. SWD dan TENS

2. Inspeksi

3. Quick Test

- a. Fleksi : Gerak terbatas +/-
- b. Ekstensi : Gerak terbatas +/-

4. Pemeriksaan Fungsi Gerak Dasar

a. Aktif

- 1) Fleksi
- 2) Ekstensi
- 3) Lateral fleksi kanan
- 4) Lateral fleksi kiri
- 5) Rotasi kanan
- 6) Rotasi kiri

b. Pasif

- 1) Fleksi
- 2) Ekstensi
- 3) Lateral fleksi kanan
- 4) Lateral fleksi kiri
- 5) Rotasi kanan
- 6) Rotasi kiri

- c. Isometrik
 - 1) Fleksi
 - 2) Ekstensi
 - 3) Lateral fleksi kanan
 - 4) Lateral fleksi kiri
 - 5) Rotasi kanan
 - 6) Rotasi kiri

5. Test Khusus

- a. Palpasi
- b. Kompresi
- c. Low back maneuver

6. Pemeriksaan Penunjang

- a. X-Ray
- b. MRI

Lampiran 4

Tests of Normality

Metode		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Sebelum	Metode A (SWD, TENS, dan Mc Kenzie)	.158	8	.200*	.986	8	.987
	Metode B (SWD dan TENS)	.237	8	.200*	.855	8	.107
Sesudah	Metode A (SWD, TENS, dan Mc Kenzie)	.299	8	.034	.815	8	.041
	Metode B (SWD dan TENS)	.274	8	.079	.808	8	.035

a. Lilliefors Significance Correction

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

Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Hasil	Based on Mean	.226	1	14	.642
	Based on Median	.000	1	14	1.000
	Based on Median and with adjusted df	.000	1	13.462	1.000
	Based on trimmed mean	.224	1	14	.643

Tabel diatas menunjukkan hasil uji homogenitas menggunakan metode levene's test, uji levene's test lebih dianjurkan sebab uji tersebut dapat digunakan untuk menguji homogenitas varians pada data yang tidak berdistribusi normal. Nilai uji levene's test ditunjukkan pada baris nilai based on mean, yaitu dengan sig ($P 0,642 > 0,05$ yang berarti varians kedua kelompok sama yang disebut homogen. Maka asumsi kedua yaitu homogenitas telah terpenuhi.

Lampiran 5

Case Processing Summary

Metode		Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
Sebelum	Metode A (SWD, TENS, dan Mc Kenzie	8	100.0%	0	.0%	8	100.0%
	Metode B (SWD dan TENS)	8	100.0%	0	.0%	8	100.0%
Sesudah	Metode A (SWD, TENS, dan Mc Kenzie	8	100.0%	0	.0%	8	100.0%
	Metode B (SWD dan TENS)	8	100.0%	0	.0%	8	100.0%

Descriptives

Metode			Statistic	Std. Error	
sebelum	Metode A (SWD, TENS, dan Mc Kenzie	Mean	32.3750	1.19429	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound		29.5509
			Upper Bound		35.1991
		5% Trimmed Mean	32.3611		
		Median	32.0000		
		Variance	11.411		
		Std. Deviation	3.37797		
		Minimum	27.00		
		Maximum	38.00		
		Range	11.00		
		Interquartile Range	4.50		
		Skewness	.132		.752
Kurtosis	.180	1.481			
Metode B (SWD dan TENS)		Mean	33.6250	1.87976	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound		29.1801
			Upper Bound		38.0699
		5% Trimmed Mean	33.6389		
		Median	35.0000		

		Variance		28.268	
		Std. Deviation		5.31675	
		Minimum		27.00	
		Maximum		40.00	
		Range		13.00	
		Interquartile Range		10.00	
		Skewness		-.231	.752
		Kurtosis		-2.136	1.481
sesudah	Metode A (SWD, TENS, dan Mc Kenzie)	Mean		5.0000	.42258
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	4.0008	
			Upper Bound	5.9992	
		5% Trimmed Mean		4.9444	
		Median		4.5000	
		Variance		1.429	
		Std. Deviation		1.19523	
		Minimum		4.00	
		Maximum		7.00	
		Range		3.00	
		Interquartile Range		2.00	
		Skewness		.669	.752
		Kurtosis		-1.204	1.481
	Metode B (SWD dan TENS)	Mean		6.5000	.46291
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	5.4054	
			Upper Bound	7.5946	
		5% Trimmed Mean		6.5000	
		Median		7.0000	
		Variance		1.714	
		Std. Deviation		1.30931	
		Minimum		5.00	
		Maximum		8.00	
		Range		3.00	
		Interquartile Range		2.75	
		Skewness		-.255	.752
		Kurtosis		-1.925	1.481

Lampiran 6

T-Test

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Metode	1.50	16	.516	.129
	sebelum	33.0000	16	4.35125	1.08781
Pair 2	Metode	1.50	16	.516	.129
	sesudah	5.7500	16	1.43759	.35940

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Metode & sebelum	16	.148	.583
Pair 2	Metode & sesudah	16	.539	.031

		Paired Differences					t	Sig. (2-tailed)
					95% Confidence Interval of the Difference			
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	Lower	Upper		
Pair 1	Metode - sebelum	-31.50000	4.30504	1.07626	-33.79399	-29.20601	-29.268	.000
Pair 2	Metode - sesudah	-4.25000	1.23828	.30957	-4.90983	-3.59017	-13.729	.000

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fince worengga

NIM : 2013-66-049

Program studi : SI Fisioterapi Universitas Esa Unggul

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

“ PERBEDAAN ANTARA PENAMBAHAN PEMBERIAN Mc. KENZIE PADA INTERVENSI SWD, TENS, DALAM MENINGKATKAN AKTIVITAS FUNGSIONAL PADA PENDERITA LUMBAL DISC BULGING DI RSUD MANOKWARI PAPUA BARAT “

Merupakan hasil karya sendiri dan bukan hasil plagiat skripsi orang lain. Bila dikemudian hari skripsi saya dengan judul diatas terbukti merupakan hasil plagiat maka Rektor Universitas Esa Unggul berhak membatalkan gelar sarjana fisioterapi yang telah saya terima.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa tekanan dari pihak manapun.

Mengetahui,

Jakarta, 18 Januari 2016

S. Indra Lesmana, Sst FT, SKM, M OR
Dekan Fakultas Fisioterapi

Fince Worengga