

## KUESIONER PENELITIAN

Kepada Yth. Bapak/ Ibu/ Saudara/ i

Saya mohon untuk kesediannya untuk mengisi kuesioner ini :

### DATA DIRI

Nama :

Umur :

Pekerjaan :

Alamat :

No. Telp :

### DAFTAR PERTANYAAN

1. Apakah anda sering mengalami nyeri yang diikuti kesemutan pada lengan ?
  - a. Ya
  - b. Tidak
2. Apakah anda sering mengalami nyeri yang diikuti kesemutan pada lengan sebelumnya ?
  - a. Ya
  - b. Tidak
3. Sudah berapa lama anda merasakan nyeri pada lengan seperti ini ?
  - a. < 1 Minggu
  - b. > 1 Minggu
  - c. 1 Bulan
  - d. 1 Tahun
4. Pada saat bergerak atau beraktifitas apa nyeri yang diikuti parasthesia tersebut timbul ?
  - a. Pada saat mengangkat lengan ke atas dengan waktu yang lama
  - b. Pada saat mengangkat lengan ke samping

- c. Pada saat mengangkat lengan ke belakang
  - d. Pada saat melakukan gerakan memasang tali bra
5. Bagaimana penyebaran nyeri yang anda rasakan ?
- a. Hanya didaerah yang sakit saja
  - b. Nyeri yang diikuti parasthesia pada lengan yang menjalar ke jari-jari
  - c. Nyeri pada bahu
  - d. Lain-lain
6. Seperti apa nyeri yang anda rasakan ?
- a. Pegal
  - b. Berdenyut
  - c. Kesemutan
  - d. Lain-lain
7. Tindakan apa saja yang sudah anda lakukan untuk mengurangi nyeri ?
- a. Minum obat penghilang nyeri
  - b. Pijat atau urut
  - c. Berobat ke dokter
  - d. Didiamkan atau tidak di obati
8. Apakah anda punya riwayat penyakit lain ? sebutkan ?
- a. Tidak
  - b. Frozen shoulder
  - c. Lain-lain



**SURAT KETERANGAN**

Kepala Bagian Fisioterapi Rumah Sakit SIAGA RAYA menerangkan bahwa :

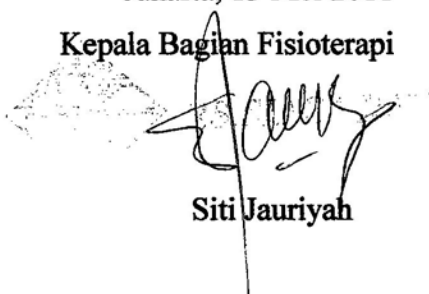
Nama : Riyana Diastuti  
NIM : 2006-65-020  
Perguruan Tinggi : Univ. Esa Unggul  
Fakultas : Fisioterapi  
Jurusan : Fisioterapi  
Program : Diploma IV

Telah melaksanakan program penelitian untuk Skripsi di Instalasi Fisioterapi RS Siaga Raya dengan judul skripsi :

**“BEDA EFEK INTERVENSI MICROWAVE DIATHERMY (MWD) DAN CONTRACT RELAX STRETCHING DENGAN MICROWAVE DIATHERMY (MWD) DAN LATIHAN OVER HEAD PULLEY TERHADAP PENURUNAN NYERI PADA KASUS PECTORALIS MINOR SYNDROME”**

Jakarta, 13 Mei 2011

Kepala Bagian Fisioterapi

  
Siti Jauriyah

## Lampiran 4

EXAMINE VARIABLES=NilaiVASsebelumkelompokperlakuanI BY NilaiVASsebelumkelompokperla  
kuanII

/PLOT STEMLEAF  
/STATISTICS NONE  
/CINTERVAL 95  
/MISSING LISTWISE

/NOTOTAL.

### Saphiro Wilk

[DataSet0]

#### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
nilai vas kelompok perlakuan I sebelum treatmen	8	100.0%	0	.0%	8	100.0%
nilai vas kelompok perlakuan I sesudah treatmen	8	100.0%	0	.0%	8	100.0%
selisih kelompok perlakuan I	8	100.0%	0	.0%	8	100.0%

#### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
nilai vas kelompok perlakuan I sebelum treatmen	.224	8	.200 <sup>*</sup>	.885	8	.210
nilai vas kelompok perlakuan I sesudah treatmen	.200	8	.200 <sup>*</sup>	.850	8	.095
selisih kelompok perlakuan I	.223	8	.200 <sup>*</sup>	.927	8	.492

a. Lilliefors Significance Correction

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

### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
nilai vas kelompok perlakuan II sebelum treatmen	8	100.0%	0	.0%	8	100.0%
nilai vas kelompok perlakuan II sesudah treatmen	8	100.0%	0	.0%	8	100.0%
selisih kelompok perlakuan II	8	100.0%	0	.0%	8	100.0%

### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
nilai vas kelompok perlakuan II sebelum treatmen	.125	8	.200 <sup>*</sup>	.991	8	.997
nilai vas kelompok perlakuan II sesudah treatmen	.182	8	.200 <sup>*</sup>	.967	8	.876
selisih kelompok perlakuan II	.381	8	.001	.744	8	.007

a. Lilliefors Significance Correction

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

## T-Test Related

[DataSet0]

### Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	nilai vas kelompok perlakuan I sebelum treatmen	81.38	8	6.186	2.187
	nilai vas kelompok perlakuan I sesudah treatmen	68.62	8	7.249	2.563
Pair 2	nilai vas kelompok perlakuan II sebelum treatmen	76.00	8	7.091	2.507
	nilai vas kelompok perlakuan II sesudah treatmen	54.88	8	10.895	3.852

### Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	nilai vas kelompok perlakuan I sebelum treatment & nilai vas kelompok perlakuan I sesudah treatment	8	.915	.001
Pair 2	nilai vas kelompok perlakuan II sebelum treatment & nilai vas kelompok perlakuan II sesudah treatment	8	.607	.111

### Paired Samples Test

		Paired Differences					T	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	nilai vas kelompok perlakuan I sebelum treatment - nilai vas kelompok perlakuan I sesudah treatment	12.750	2.964	1.048	10.272	15.228	12.167	7	.000
Pair 2	nilai vas kelompok perlakuan II sebelum treatment - nilai vas kelompok perlakuan II sesudah treatment	21.125	8.676	3.067	13.872	28.378	6.887	7	.000

## Mann-whitney

[DataSet0]

		Ranks			
	VAR00002	N	Mean Rank	Sum of Ranks	
VAR00001	1	8	5.12	41.00	
	2	8	11.88	95.00	
	Total	16			

**Test Statistics<sup>b</sup>**

---

	VAR00001
Mann-Whitney U	5.000
Wilcoxon W	41.000
Z	-2.861
Asymp. Sig. (2-tailed)	.004
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.003 <sup>a</sup>

---



FORM B

UNIVERSITAS INDONUSA ESA UNGGUL  
FAKULTAS FISIOTERAPI  
FORMULIR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Riyana Diastuti  
N.I.M : 2006-65-020  
Judul Skripsi : Beda Efek Penurunan Nyeri Antara Intervensi MWD dan Contract Relax stretching dengan MWD dan Modifikasi Latihan over head pulley pada kasus rectoralis minor Syndrome  
Pembimbing I : Sugianto, Dipl. FT, M. FIS  
Pembimbing II : M. Irfan, Sst. Ft, M. FIS

NO.	HARI / TGL	MATERI KONSULTASI	NAMA PEMBIMBING	PARAF
1.	Kmis/02-09-10	Bab I	Bpk. Sugianto	
2.	Slsa/02-11-10	Bab I	Bpk. Sugianto	
3.	Kmis/11-11-10	Bab I	Bpk. Sugianto	
4.	Slsa/16-11-10	Bab I	Bpk. Irfan	
5.	Rbu/24-11-10	Bab I	Bpk. Irfan	
6.	Kmis/02-12-10	Bab II	Bpk. Sugianto	
7.	Slsa/14-12-10	Bab II	Bpk. Sugianto	
8.	Jum'at/17-12-10	Bab II	Bpk. Sugianto	
9.	Senin/27-12-10	Bab II	Bpk. Sugianto	
10.	Senin/31-12-10	Bab II	Bpk. Sugianto	
11.	Kamis/3-02-11	Bab II	Bpk. Irfan	
12.	Rabu/09-02-11	Bab II	Bpk. Irfan	
13.	Jum'at/18-02-11	Bab II	Bpk. Irfan	
14.	Rabu/23-02-11	Bab III	Bpk. Sugianto	

Catatan :

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





FORM B

UNIVERSITAS INDONESIA ESA UNGGUL  
 FAKULTAS FISIOTERAPI  
 FORMULIR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Priyana Diastuti  
 N.I.M : 2006-65-020  
 Judul Skripsi : Beda Efek Pelturulan Nyeri Antara Intervensi MWD dan Contract Relax stretching dengan MWD dan Modifikasi Latihan Over Head Pulley Pada Kasus Pectoralis Minor Syndrome.  
 Pembimbing I : Sugjanto, Dipl. FT, M-FIS  
 Pembimbing II : M. Irfan, Sst-Ft, M-FIS

NO.	HARI / TGL	MATERI KONSULTASI	NAMA PEMBIMBING	PARAF
19.	Kamis / 03-03-11	Bab III	Bpk. Sugjanto	
16.	Kamis / 10-03-11	Bab III	Bpk. Irfan	
17.	Selasa / 15-03-11	Bab III	Bpk. Irfan	
18.	Jumiat / 01-07-11	Bab IV	Bpk. Sugjanto	
19.	Selam / 08-07-11	Bab IV	Bpk. Sugjanto	
20.	Jumiat / 12-07-11	Bab IV	Bpk. Sugjanto	
21.	Jumkat / 19-07-11	Bab IV	Bpk. Irfan	
22.	Selasa / 23-07-11	Bab IV	Bpk. Irfan	
23.	Jumkat / 26-07-11	Bab V, VI	Bpk. Sugjanto	
24.	Selasa / 06-08-11	Bab V, VI	Bpk. Sugjanto	
25.	Kamis / 08-08-11	Bab V, VI	Bpk. Irfan.	

Catatan :

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



## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Riyana Diastuti

NIM : 2006-65-020

Program Studi : D – IV Fisioterapi

Universitas Esa Unggul

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiat dalam tulisan skripsi saya yang berjudul:

**“BEDA EFEK PENURUNAN NYERI ANTARA INTERVENSI MICROWAVE  
DIATHERMY (MWD) DAN CONTRACT RELAX STRETCHING DENGAN  
MICROWAVE DIATHERMY (MWD) DAN MODIFIKASI LATIHAN OVER HEAD  
PULLEY PADA KASUS PECTORALIS MINOR SYNDROME”**

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, November 2011

