

LAMPIRAN

NPar Tests

Wilcoxon Signed Ranks Test Abduksi Perlakuan 1

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
nilai VAS sebelum dan sesudah perlakuan I - nilai VAS sebelum dan sesudah perlakuan I	Negative Ranks	7 ^a	4.00	28.00
	Positive Ranks	0 ^b	.00	.00
	Ties	0 ^c		
	Total	7		

- a. nilai VAS sebelum dan sesudah perlakuan I < nilai VAS sebelum dan sesudah perlakuan I
- b. nilai VAS sebelum dan sesudah perlakuan I > nilai VAS sebelum dan sesudah perlakuan I
- c. nilai VAS sebelum dan sesudah perlakuan I = nilai VAS sebelum dan sesudah perlakuan I

Test Statistics^b

	nilai VAS sebelum dan sesudah perlakuan I - nilai VAS sebelum dan sesudah perlakuan I
Z	-2.371 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	.018

- a. Based on positive ranks.
- b. Wilcoxon Signed Ranks Test

NPar Tests

Wilcoxon Signed Ranks Test Abduksi Perlakuan 2

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
nilai VAS sebelum dan sesudah perlakuan II - nilai VAS sebelum dan sesudah perlakuan II	Negative Ranks	7 ^a	4.00	28.00
	Positive Ranks	0 ^b	.00	.00
	Ties	0 ^c		
	Total	7		

- a. nilai VAS sebelum dan sesudah perlakuan II < nilai VAS sebelum dan sesudah perlakuan II
- b. nilai VAS sebelum dan sesudah perlakuan II > nilai VAS sebelum dan sesudah perlakuan II
- c. nilai VAS sebelum dan sesudah perlakuan II = nilai VAS sebelum dan sesudah perlakuan II

Test Statistics^b

	nilai VAS sebelum dan sesudah perlakuan II - nilai VAS sebelum dan sesudah perlakuan II
Z	-2.375 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	.018

a. Based on positive ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

NPar Tests

Mann-Whitney Test Abduksi

Ranks

selisih nilai VAS		N	Mean Rank	Sum of Ranks
selisih nilai VAS sebelum perlakuan I dan II	sesudah	7	4.07	28.50
	Total	14		76.50

Test Statistics^b

	selisih nilai VAS perlakuan I dan II
Mann-Whitney U	.500
Wilcoxon W	28.500
Z	-3.080
Asymp. Sig. (2-tailed)	.002
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.001 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: selisih nilai VAS perlakuan I dan II

NPar Tests

Wilcoxon Signed Ranks Test Eksternal Rotasi Perlakuan 1

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
nilai VAS sebelum dan sesudah perlakuan I - nilai VAS sebelum dan sesudah perlakuan I	Negative Ranks	7 ^a	4.00	28.00
	Positive Ranks	0 ^b	.00	.00
	Ties	0 ^c		
	Total	7		

- a. nilai VAS sebelum dan sesudah perlakuan I < nilai VAS sebelum dan sesudah perlakuan I
- b. nilai VAS sebelum dan sesudah perlakuan I > nilai VAS sebelum dan sesudah perlakuan I
- c. nilai VAS sebelum dan sesudah perlakuan I = nilai VAS sebelum dan sesudah perlakuan I

Test Statistics^b

	nilai VAS sebelum dan sesudah perlakuan I - nilai VAS sebelum dan sesudah perlakuan I
Z	-2.379 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	.017

- a. Based on positive ranks.
- b. Wilcoxon Signed Ranks Test

NPar Tests

Wilcoxon Signed Ranks Test Eksternal Rotasi 2

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
nilai VAS sebelum dan sesudah perlakuan II - nilai VAS sebelum dan sesudah perlakuan II	Negative Ranks	7 ^a	4.00	28.00
	Positive Ranks	0 ^b	.00	.00
	Ties	0 ^c		
	Total	7		

- a. nilai VAS sebelum dan sesudah perlakuan II < nilai VAS sebelum dan sesudah perlakuan II
- b. nilai VAS sebelum dan sesudah perlakuan II > nilai VAS sebelum dan sesudah perlakuan II
- c. nilai VAS sebelum dan sesudah perlakuan II = nilai VAS sebelum dan sesudah perlakuan II

Test Statistics^b

	nilai VAS sebelum dan sesudah perlakuan II - nilai VAS sebelum dan sesudah perlakuan II
Z	-2.366 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	.018

a. Based on positive ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

NPar Tests

Mann-Whitney Test Eksternal Rotasi

Ranks

selisih nilai VAS		N	Mean Rank	Sum of Ranks
selisih nilai VAS perlakuan I dan II	sebelum	7	5.29	37.00
	sesudah	7	9.71	68.00
	Total	14		

Test Statistics^b

	selisih nilai VAS perlakuan I dan II
Mann-Whitney U	9.000
Wilcoxon W	37.000
Z	-2.007
Asymp. Sig. (2-tailed)	.045
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.053 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: selisih nilai VAS perlakuan I dan II

NPar Tests

Mann-Whitney Test Homogenitas Abduksi

Ranks

nilai VAS awal		N	Mean Rank	Sum of Ranks
nilai VAS awal sebelum intervensi	sebelum	7	6.79	47.50
	sesudah	7	8.21	57.50
	Total	14		

Test Statistics^b

	nilai VAS awal sebelum intervensi
Mann-Whitney U	19.500
Wilcoxon W	47.500
Z	-.640
Asymp. Sig. (2-tailed)	.522
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.535 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: nilai VAS awal sebelum intervensi

NPar Tests**Mann-Whitney Test Homogenitas Eksternal Rotasi****Ranks**

	nilai VAS awal	N	Mean Rank	Sum of Ranks
nilai VAS awal sebelum intervensi	sebelum	7	4.79	33.50
	sesudah	7	10.21	71.50
	Total	14		

Test Statistics^b

	nilai vas sbml perlakuan I dan II
Mann-Whitney U	20.000
Wilcoxon W	56.000
Z	-1.270
Asymp. Sig. (2-tailed)	.204
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.234 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: nilai vas sbml perlakuan I dan II



SURAT KETERANGAN

NOMOR : 800.02 / 302 / Diklat / RSUD / 2010

Yang bertanda tangan dibawah ini :

- a. Nama : dr. H. Zainoel Arifin, M. Kes
- b. NIP : 19591104 198511 1 001
- c. Pangkat / Gol : Pembina Utama Muda (IV / c)
- d. Jabatan : Direktur

Dengan ini menerangkan bahwa :

- a. Nama : Reni Octapiani
- b. NIM : 2005-65-011
- c. Jurusan : Fakultas Fisiotherapi
Universitas Indonusa Esa Unggul

Benar nama tersebut diatas telah melaksanakan penelitian pada RSUD Kota Cilegon pada 1- 28 Februari 2010 dengan judul *Perbedaan Efek Overhead Pulley Exercise dengan Codmann Pendular Exercise pada Intervensi MWD Terhadap Peningkatan ROM pada Frozen Shoulder.*

Demikian keterangan ini dibuat untuk digunakan semestinya.

Cilegon, 1 Maret 2010

Rumah Sakit Umum Daerah Cilegon
Direktur



dr. H. Zainoel Arifin, M. Kes
NIP. 19591104 198511 1 001



PEMERINTAH KOTA CILEGON
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH (RSUD)
Jl. Kapten P. Tendean Km. 3 Telp. (0254) 330461 Fax (0254) 330864
http : www.yanmedik-depkes.or.id/rsud_cilegon/indek.html
E-mail : rsud_cilegon@yahoo.com
C I L E G O N

Cilegon, 27 Januari 2010

Nomor : 800.02 / 211 / Diklat / RSUD
Lampiran : -
Perihal : *Persetujuan Ijin Penelitian*

Kepada. Yth :
Dekan Fakultas Fisiotherapi
Univ. Indonusa Esa Unggul
di-
Jakarta

Sehubungan dengan surat Wakil Dekan Nomor 229 / F. Fisio / Indonusa /
I / 2010 tanggal 25 Januari 2010, perihal Ijin Penelitian mahasiswa :

NAMA	JUDUL
Destia Windu Suseno NIM. 2005-65-006	Perbedaan Efek Overhead Pulley Exercise dengan Codmann Pendular Exercise pada Intervensi MWD Terhadap Pengurangan Nyeri pada Frozen Shoulder
Reni Octapiani NIM. 2005-065-011	Perbedaan Efek Overhead Pulley Exercise dengan Codmann Pendular Exercise pada Intervensi MWD Terhadap Peningkatan ROM pada Frozen Shoulder

Pada prinsipnya kami tidak keberatan selama memenuhi kaidah dan etika penelitian serta peraturan yang berlaku di RSUD Kota Cilegon.

Demikian persetujuan yang kami berikan. Terima kasih.

An. Direktur RSUD Kota Cilegon
Wakil Direktur Umum & Keuangan



dr. H. Hana Johan S. MARS
NIP. 19620402 198903 1 016

Tembusan :

1. Yth, Wadir Pelayanan
2. Yth, Kepala IRJ
3. Yth, Karu Rehabilitasi Medik



SURAT KETERANGAN

NOMOR : 800.02 / 382 / Diklat / RSUD / 2010

Yang bertanda tangan dibawah ini :

- a. Nama : dr. H. Zainoel Arifin, M. Kes
- b. NIP : 19591104 198511 1 001
- c. Pangkat / Gol : Pembina Utama Muda (IV / c)
- d. Jabatan : Direktur

Dengan ini menerangkan bahwa :

- a. Nama : Destia Windu Suseno
- b. NIM : 2005-65-006
- c. Jurusan : Fakultas Fisiotherapi
Universitas Indonusa Esa Unggul

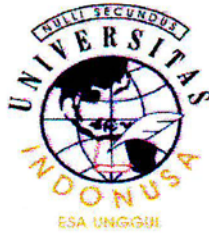
Benar nama tersebut diatas telah melaksanakan penelitian pada RSUD Kota Cilegon pada 1- 28 Februari 2010 dengan judul *Perbedaan Efek Overhead Pulley Exercise dengan Codmann Pendular Exercise pada Intervensi MWD Terhadap Pengurangan Nyeri pada Frozen Shoulder.*

Demikian keterangan ini dibuat untuk digunakan semestinya.

Cilegon, 1 Maret 2010
Rumah Sakit Umum Daerah Cilegon
Direktur



dr. H. Zainoel Arifin, M. Kes
NIP. 19591104 198511 1 001



PENGESAHAN SKRIPSI

Dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Fakultas Fisioterapi dan diterima untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam mendapatkan gelar Sarjana

Pada tanggal 10 Maret 2010

JOHANES HARDJONO, SKM, MARS
DEKAN

TIM PENGUJI SKRIPSI

Jabatan	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Ketua	J. Hardjono, SKM, MARS	 _____	<u>25/03-10</u>
Sekretaris	Drs. Heri Priatna, SSStFT, SKM, MM	 _____	<u>19/3-10</u>
Anggota	Wahyudin, SSStFT, Msc	 _____	<u>19/03-10</u>

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : DESTIA WINDU SUSENO

NIM : 2005-65-006

Program Studi : D-IV Fisioterapi.

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi berjudul :

**“PERBEDAAN EFEK OVERHEAD PULLEY EXERCISE DENGAN CODMANN
PENDULAR EXERCISE PADA INTERVENSI MICROWAVE DIATHERMY (MWD)
TERHADAP PENGURANGAN NYERI PADA FROZEN SHOULDER”.**

Merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan hasil plagiat skripsi orang lain. Bila di kemudian hari skripsi saya dengan judul di atas terbukti merupakan hasil plagiat, maka Rektor Universitas Indonusa Esa Unggul berhak membatalkan Gelar Sarjana Sains terapan Fisioterapi yang telah saya terima.

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

Saksi,

Jakarta, 24 Maret 2010

Fakultas Fisioterapi



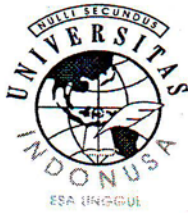
J.HARDJONO, SKM, MARS

DEKAN



(DESTIA WINDU SUSENO)

2005-65-006



FORM B

UNIVERSITAS INDONUSA ESA UNGGUL
 FAKULTAS FISIOTERAPI
 FORMULIR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : DESTIA WINDU SUGENO
 N.I.M : 2005 - 65 - 006
 Judul Skripsi : "PERBEDAAN EFEK OVERHEAD PULLEY EXERCISE DENGAN COPMANN PENDULAR EXERCISE PADA INTERVENSI MICROWAVE DIATHERMY (MWD) TERHADAP PENEKALANAN NYERI PADA FROZEN SHOULDER
 Pembimbing I : J. HARDJONO, SKM, MARS
 Pembimbing II : Drs. HERI PRIATNA, SScPT, SKM, MM

NO.	HARI / TGL	MATERI KONSULTASI	NAMA PEMBIMBING	PARAF
1.	Senin / 13 Juli 09	Judul, Bab 1, Bab II	Bpk. Johannes	
2.	Rabu / 22 Juli 09	Bab 1, Bab II	Bpk. J. Hardjono	
3.	Selasa / 4-08-09	Bab 1, Bab II, Bab III	Bpk. J. Hardjono	
4.	Senin / 14-09-09	Bab 1, Bab II, Bab III	Bpk. J. Hardjono	
5.	16 / 9 / 09	Judul, Bab I, II, III	Bpk. J. Hardjono	
6.	2 / 2 / 10	Bab IV, Bab V, Bab VI	Bpk. J. Hardjono	
7.	22 / 2 / 10	Bab IV, Bab V, Bab VI	Bpk. J. Hardjono	
8.	Jumat / 10 Juli 09	Judul, Bab 1, Bab 2	Bapak Heri Priatna	
9.	Kamis / 6 Agus 09	Bab 1, Bab II, Bab III	Pa Heri Priatna	
10.	Rabu / 26 Agus 09	Bab II, Bab III	Pa Heri Priatna	
11.	Kamis / 20 Oct 09	BAB III	Pa Heri Priatna	
12.	Kamis / 4 Feb 10	BAB IV	Pa Heri Priatna	
13.	Selasa / 23 Feb 10	Bab IV, Bab V	Pa Heri Priatna	
14.	Kamis / 25 Feb 10	Bab V, Bab VI	Pa Heri Priatna	

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