

LAMPIRAN

Lampiran 1 surat rekomendasi penelitian skripsi



Nomor : 024/UEU/FISIOTERAPI/EKS/VI/2023
Perihal : Rekomendasi Penelitian Skripsi

Jakarta, 13 Juni 2023

Kepada Yth.,
Hana Hydrotherapy
di-
Tempat

Dengan Hormat,

Dalam rangka penyusunan tugas akhir program studi fisioterapi, Fakultas Fisioterapi Esa Unggul, Maka Setiap mahasiswa diwajibkan melakukan Penelitian.

Untuk itu kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin bagi mahasiswa dibawah ini melakukan penelitian pada tempat yang Bapak/Ibu pimpin.

Adapun mahasiswa yang akan melakukan penelitian adalah :

No	Nim	Nama	Judul
1	2019-0606-047	Almira Zahra	Perbedaan Efek antara Lower Limb Exercise di Air dan di Darat Terhadap Peningkatan Fungsional Lutut pada Kondisi OA Lutut

FAKULTAS FISIOTERAPI
Universitas Esa Unggul


Universitas Esa Unggul
Fakultas fisioterapi
Wahyuddin, Ftr., M.Sc., Ph.D
Dekan

Tembusan :

1. Owner Hana Hydrotherapy
2. Admin Hana Hydrotherapy

Lampiran 2 surat kaji etik penelitian



**DEWAN PENEGAKAN KODE ETIK UNIVERSITAS ESA
UNGGUL KOMISI ETIK PENELITIAN**
Jl. Arjuna Utara No.9 Kebon Jeruk Jakarta Barat 11510
Telp. 021-5674223 email: dpke@esaunggul.ac.id

Nomor : 0923-07.059 /DPKE-KEP/FINAL-EA/UEU/VII/2023

KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK
ETHICAL APPROVAL

Komisi Etik Penelitian Universitas Esa Unggul dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subyek penelitian kesehatan, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul:

**PERBEDAAN EFEK ANTARA LOWER LIMB EXERCISE DI AIR DAN DI DARAT
TERHADAP PENINGKATAN FUNGSIONAL LUTUT PADA KONDISI OA LUTUT**

Peneliti Utama : Almira Zahra
Pembimbing : Dr. Heri Priatna, SKM, S.Sos, Ftr., M.M
Nama Institusi : Universitas Esa Unggul

dan telah menyetujui protokol tersebut di atas.

Jakarta, 8 Juli 2023

Plt. Ketua

Dr. CSP Wekadigunawan, DVM, MPH, PhD

- * *Ethical approval* berlaku satu tahun dari tanggal persetujuan.
- ** Peneliti berkewajiban
1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
 2. Memberitahukan status penelitian apabila:
 - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos kaji etik, penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical approval* harus diperpanjang
 - b. Penelitian berhenti di tengah jalan
 3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*).
 4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada subyek sebelum penelitian lolos kaji etik dan *informed consent*.

Lampiran 3 Informed Consent

**LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN PENELITIAN
(INFORMED CONSENT)**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : E1
Usia : 64 TAHUN
Jenis kelamin : PEREMPUAN
Alamat : Jl. SRIGUNTING RAYA NO.58
BANDUNG

Setelah mendapatkan penjelasan dari peneliti mengenai maksud dan tujuan penelitian, cara pelaksanaan dan manfaat bagi diri saya sendiri serta kemajuan perkembangan pelayanan kesehatan khususnya pada bidang fisioterapi, dengan ini saya menyatakan :

- a. Memahami sepenuhnya maksud dan tujuan penelitian
- b. Bersedia mengemukakan dengan sejujur-jujurnya segala hal yang berkaitan dengan data pribadi maupun dalam mengisi kuesioner penelitian
- c. Bersedia untuk mengikuti dan menjalankan petunjuk penelitian yang diberikan secara sungguh-sungguh, jujur dan bertanggung jawab
- d. Tidak akan membebani peneliti yang berkaitan dengan biaya dan tindakan atas keluhan yang dialami selama melakukan penelitian ini.
- e. Bersedia mengikuti rangkaian kegiatan dan pemeriksaan pada penelitian yang berjudul " Perbedaan Efek Antara Lower Limb Exercise di Air dan di Darat Terhadap Peningkatan Fungsional Lutut Pada Kondisi OA Lutut"

Bandung, 19 Juni 2023

Peneliti



Responden



Universitas
Esa Unggul

Univers
Esa

**LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN PENELITIAN
(INFORMED CONSENT)**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : S
Usia : 68 TAHUN
Jenis kelamin : PEREMPUAN
Alamat : JL CIBOLEKANE 56 BAEJA NO 01

Setelah mendapatkan penjelasan dari peneliti mengenai maksud dan tujuan penelitian, cara pelaksanaan dan manfaat bagi diri saya sendiri serta kemajuan perkembangan pelayanan kesehatan khususnya pada bidang fisioterapi, dengan ini saya menyatakan :

- a. Memahami sepenuhnya maksud dan tujuan penelitian
- b. Bersedia mengemukakan dengan sejujur-jujurnya segala hal yang berkaitan dengan data pribadi maupun dalam mengisi kuesioner penelitian
- c. Bersedia untuk mengikuti dan menjalankan petunjuk penelitian yang diberikan secara sungguh-sungguh, jujur dan bertanggung jawab
- d. Tidak akan membebani peneliti yang berkaitan dengan biaya dan tindakan atas keluhan yang dialami selama melakukan penelitian ini.
- e. Bersedia mengikuti rangkaian kegiatan dan pemeriksaan pada penelitian yang berjudul " Perbedaan Efek Antara Lower Limb Exercise di Air dan di Darat Terhadap Peningkatan Fungsional Lutut Pada Kondisi OA Lutut"

Bandung, 19 Juni 2023

Peneliti



Responden



Lampiran 4 Kuesioner

Indeks Osteoarthritis Universitas Ontario Barat dan Universitas McMaster
(WOMAC)

№ _____ oleh _____ Tanggal: 19 Juni 2023

Instruksi: Harap beri peringkat aktivitas di setiap kategori sesuai dengan skala kesulitan yang berikut ini: 0 = Tidak ada, 1 = Sedikit, 2 = Sedang, 3 = Sangat, 4 = Ekstrem

Lingkari **satu nomer** untuk setiap aktivitas

Nyeri	1. Berjalan	0	1	②	3	4
	2. Menaiki tangga	0	1	2	③	4
	3. Nocturnal	0	1	②	3	4
	4. Istirahat	0	①	2	3	4
	5. Menumpu beban	0	1	2	③	4
Kekakuan	1. Kaku pagi hari	0	1	2	③	4
	2. Kekakuan di kemudian hari	0	1	②	3	4
Fungsi Fisik	1. Turun tangga	0	1	2	③	4
	2. Naik tangga	0	1	2	③	4
	3. Bangkit dari duduk	0	1	2	③	4
	4. Berdiri	0	1	2	③	4
	5. Membungkuk	0	1	2	③	4
	6. Berjalan di permukaan datar	0	1	②	3	4
	7. Keluar / masuk mobil	0	1	②	3	4
	8. Berbelanja	0	1	2	③	4
	9. Memakai kaus kaki	0	1	2	③	4
	10. Berbaring di kasur	0	1	②	3	4
	11. Melepas kaus kaki	0	1	2	③	4
	12. Bangun dari kasur	0	1	2	③	4
	13. Keluar / masuk dari bak mandi	0	1	2	③	4
	14. Duduk	0	1	②	3	4
	15. Keluar / masuk toilet	0	1	②	3	4
	16. Pekerjaan rumah berat	0	1	2	③	4
	17. Pekerjaan rumah ringan	0	1	②	3	4

Skor Total: 61 / 96 = 63,5 %

Komentar / Interpretasi (hanya diisi oleh terapis)

WOMAC

**Indeks Osteoartritis Universitas Ontario Barat dan Universitas McMaster
(WOMAC)**

Nama: E1 Tanggal: 1 Juli 2023

Instruksi: Harap beri peringkat aktivitas di setiap kategori sesuai dengan skala kesulitan yang berikut ini: 0 = Tidak ada, 1 = Sedikit, 2 = Sedang, 3 = Sangat, 4 = Ekstrim

Lingkari **satu nomer** untuk setiap aktivitas

Nyeri	1. Berjalan	0	1	<u>2</u>	3	4
	2. Menaiki tangga	0	1	<u>2</u>	3	4
	3. Nocturnal	0	<u>1</u>	2	3	4
	4. Istirahat	0	<u>1</u>	2	3	4
	5. Menumpu beban	0	1	<u>2</u>	3	4
Kekakuan	1. Kaku pagi hari	0	1	<u>2</u>	3	4
	2. Kekakuan di kemudian hari	0	<u>1</u>	2	3	4
Fungsi Fisik	1. Turun tangga	0	1	<u>2</u>	3	4
	2. Naik tangga	0	1	<u>2</u>	3	4
	3. Bangkit dari duduk	0	1	<u>2</u>	3	4
	4. Berdiri	0	1	<u>2</u>	3	4
	5. Membungkuk	0	1	<u>2</u>	3	4
	6. Berjalan di permukaan datar	0	<u>1</u>	2	3	4
	7. Keluar / masuk mobil	0	<u>1</u>	2	3	4
	8. Berbelanja	0	1	<u>2</u>	3	4
	9. Memakai kaus kaki	0	1	<u>2</u>	3	4
	10. Berbaring di kasur	0	<u>1</u>	2	3	4
	11. Melepas kaus kaki	0	<u>1</u>	2	3	4
	12. Bangun dari kasur	0	<u>1</u>	<u>2</u>	3	4
	13. Keluar / masuk dari bak mandi	0	1	<u>2</u>	3	4
	14. Duduk	0	<u>1</u>	2	3	4
	15. Keluar / masuk toilet	0	<u>1</u>	2	3	4
	16. Pekerjaan rumah berat	0	1	<u>2</u>	3	4
	17. Pekerjaan rumah ringan	0	<u>1</u>	2	3	4

Skor Total: 38 / 96 = 39,58 %

Komentar / Interpretasi (hanya diisi oleh terapis)

Re
5

Universitas
**Indeks Osteoarthritis Universitas Ontario Barat dan Universitas McMaster
(WOMAC)**

Nama: S₁ Tanggal: 19 Juni 2023

Instruksi: Harap beri peringkat aktivitas di setiap kategori sesuai dengan skala kesulitan yang berikut ini: 0 = Tidak ada, 1 = Sedikit, 2 = Sedang, 3 = Sangat, 4 = Ekstrim

Lingkari **satu nomer** untuk setiap aktivitas

Nyeri	1. Berjalan	0	①	2	3	4
	2. Menaiki tangga	0	1	②	3	4
	3. Nocturnal	0	①	2	3	4
	4. Istirahat	0	①	2	3	4
	5. Menumpu beban	0	1	②	3	4
Kekakuan	1. Kaku pagi hari	0	①	2	3	4
	2. Kekakuan di kemudian hari	0	1	②	3	4
Fungsi Fisik	1. Turun tangga	0	①	2	3	4
	2. Naik tangga	0	1	②	3	4
	3. Bangkit dari duduk	0	1	②	3	4
	4. Berdiri	0	1	②	3	4
	5. Membungkuk	0	①	2	3	4
	6. Berjalan di permukaan datar	0	1	②	3	4
	7. Keluar / masuk mobil	0	①	2	3	4
	8. Berbelanja	0	1	②	3	4
	9. Memakai kaus kaki	0	①	2	3	4
	10. Berbaring di kasur	0	①	2	3	4
	11. Melepas kaus kaki	0	①	2	3	4
	12. Bangun dari kasur	0	①	2	3	4
	13. Keluar / masuk dari bak mandi	0	1	②	3	4
	14. Duduk	0	1	②	3	4
	15. Keluar / masuk toilet	0	1	2	③	4
	16. Pekerjaan rumah berat	0	1	②	3	4
	17. Pekerjaan rumah ringan	0	1	②	3	4

Skor Total: 38 / 96 = 39,58 %

Komentar / Interpretasi (hanya diisi oleh terapis)

**Indeks Osteoarthritis Universitas Ontario Barat dan Universitas McMaster
(WOMAC)**

Nama: Su Tanggal: 1 Juli 2023

Instruksi: Harap beri peringkat aktivitas di setiap kategori sesuai dengan skala kesulitan yang berikut ini: 0 = Tidak ada, 1 = Sedikit, 2 = Sedang, 3 = Sangat, 4 = Ekstrim

Lingkari **satu nomer** untuk setiap aktivitas

Nyeri	1. Berjalan	<u>0</u> 1 2 3 4
	2. Menaiki tangga	0 <u>1</u> 2 3 4
	3. Nocturnal	<u>0</u> 1 2 3 4
	4. Istirahat	<u>0</u> 1 2 3 4
	5. Menumpu beban	<u>0</u> 1 2 3 4
Kekakuan	1. Kaku pagi hari	0 <u>1</u> 2 3 4
	2. Kekakuan di kemudian hari	<u>0</u> 1 2 3 4
Fungsi Fisik	1. Turun tangga	0 <u>1</u> 2 3 4
	2. Naik tangga	<u>0</u> 1 2 3 4
	3. Bangkit dari duduk	0 <u>1</u> 2 3 4
	4. Berdiri	<u>0</u> 1 2 3 4
	5. Membungkuk	<u>0</u> 1 2 3 4
	6. Berjalan di permukaan datar	<u>0</u> 1 2 3 4
	7. Keluar / masuk mobil	<u>0</u> 1 2 3 4
	8. Berbelanja	<u>0</u> 1 2 3 4
	9. Memakai kaus kaki	<u>0</u> 1 2 3 4
	10. Berbaring di kasur	<u>0</u> 1 2 3 4
	11. Melepas kaus kaki	<u>0</u> 1 2 3 4
	12. Bangun dari kasur	0 <u>1</u> 2 3 4
	13. Keluar / masuk dari bak mandi	<u>0</u> 1 2 3 4
	14. Duduk	0 <u>1</u> 2 3 4
	15. Keluar / masuk toilet	0 <u>1</u> 2 3 4
	16. Pekerjaan rumah berat	0 <u>1</u> 2 3 4
	17. Pekerjaan rumah ringan	0 <u>1</u> 2 3 4

Skor Total: 9 / 96 = 9,37 %

Komentar / Interpretasi (hanya diisi oleh terapis)

Lampiran 5 Dokumentasi Pelaksanaan penelitian

a. Kelompok perlakuan I



b. Kelompok perlakuan II





Universitas
Esa Unggul

Univers
Esa

Lampiran 6 hasil penelitian
a) Kelompok perlakuan I

NO	1	2	3	4	5	6	7	8	
UMUR	64	69	73	70	80	72	66	49	
JENIS KELAMIN	P	P	P	P	P	P	P	L	
Pre	61	47	66	22	15	48	57	40	
(%)	63,50%	48,95%	68,75%	22,91%	15,62%	50%	59,37%	41,66%	
Post	38	25	56	19	16	36	42	20	
(%)	39,58%	25,05%	58,33%	20,83%	16,67%	37,50%	43,75%	20,83%	
WOMAC total	Pre	2	1	1	1	1	4	2	3
Berjalan	Post	2	2	2	0	1	3	1	1
Pre	3	4	2	1	1	4	3	2	
Menaiki tangga	Post	2	4	3	1	0	2	2	0
Pre	2	1	2	1	1	2	2	3	
Nocturnal	Post	1	1	3	1	1	2	2	1
Pre	1	2	1	0	1	0	0	3	
Istirahat	Post	1	0	2	0	1	0	0	0
Pre	3	2	3	1	0	3	3	1	
Menumpu Beban	Post	2	3	3	1	1	2	2	0
Pre	3	2	3	1	1	0	2	3	
Kaku pagi hari	Post	2	2	0	1	0	1	2	2
Pre	2	2	3	1	0	1	2	2	
Kaku di kemudian hari	Post	1	2	0	1	0	2	1	2
Pre	3	4	3	2	0	2	3	3	
Turun Tangga	Post	2	4	3	1	0	0	2	1

NYERI

KEKAKUAN

FUNGSI

FISIK

Naik Tangga	Pre	3	4	3	2	1	2	3	2
	Post	2	4	3	1	1	1	1	2
Bangkit dari duduk	Pre	3	2	3	1	1	2	3	3
	Post	2	0	3	1	1	1	2	2
Berdiri	Pre	3	2	3	1	0	4	3	2
	Post	2	2	3	1	1	2	2	2
Membungkuk	Pre	3	2	3	1	0	2	3	0
	Post	2	0	2	1	0	2	2	0
Berjalan di Permukaan Datar	Pre	2	1	2	0	0	2	2	2
	Post	1	0	3	0	1	2	2	1
Keluar/masuk mobil	Pre	2	1	3	1	0	3	3	0
	Post	1	0	2	1	1	2	2	0
Berbelanja	Pre	3	3	2	1	0	2	2	2
	Post	2	0	1	1	1	1	2	1
Memakai kaus kaki	Pre	3	1	3	1	1	1	3	0
	Post	2	0	3	1	2	2	2	0
Berbaring di kasur	Pre	2	1	2	0	1	0	2	1
	Post	1	0	2	0	1	1	2	1
Melepas kaus kaki	Pre	3	1	3	1	1	0	3	0
	Post	1	0	3	1	1	2	2	0
Bangun dari kasur	Pre	3	1	3	1	2	0	3	2
	Post	2	0	2	1	1	1	3	0
Keluar/masuk bak mandi	Pre	3	0	3	2	1	2	1	3
	Post	2	0	3	1	0	2	1	2
Duduk	Pre	2	2	3	0	0	0	3	1
	Post	1	0	2	1	1	2	2	2

Keluar/masuk toilet	Pre	2	2	3	0	0	4	1	2
	Post	1	2	2	1	0	2	1	2
Pekerjaan rumah berat	Pre	3	3	4	1	1	4	2	0
	Post	2	0	4	1	0	3	2	0
Pekerjaan rumah ringan	Pre	2	2	3	1	1	4	2	0
	Post	1	0	2	1	0	2	2	0

b) Kelompok perlakuan II

NO	1	2	3	4	5	6	7	8	
UMUR	54	77	68	68	68	62	53	72	
JENIS KELAMIN	P	L	P	P	P	P	P	P	
WOMAC total	Pre	37	51	52	38	33	35	53	32
	(%)	38,54%	53,12%	54,17%	39,58%	34,37%	36,45%	55,20%	33,33%
	Post	24	52	48	9	10	10	53	26
	(%)	25%	54,17%	50,00%	9,37%	10,41%	10,41%	55,20%	27,08%
Berjalan	Pre	1	3	1	1	1	1	2	1
	Post	1	3	1	0	0	0	2	1
Menaiki tangga	Pre	1	3	4	2	2	2	2	1
	Post	1	3	3	1	1	1	2	1
Nocturnal	Pre	2	3	3	1	3	3	2	1
	Post	1	3	2	0	1	1	2	1
Istirahat	Pre	2	1	3	1	2	2	2	1
	Post	1	1	3	0	0	0	1	1
NYERI Menumpu Beban	Pre	2	3	3	2	1	1	3	2

		Post	1	3	3	0	0	0	2	1
		Pre	2	3	3	1	1	1	3	1
	Kaku pagi hari	Post	2	3	3	1	1	1	3	1
		Pre	1	2	2	2	2	2	2	1
KEKAKUAN	Kaku di kemudian hari	Post	1	2	2	0	0	0	3	1
		Pre	2	3	2	1	1	1	2	1
	Turun Tangga	Post	1	3	2	1	0	1	2	1
		Pre	2	3	4	2	2	2	2	1
	Naik Tangga	Post	1	3	3	0	1	0	2	1
		Pre	2	4	2	2	1	1	3	2
	Bangkit dari duduk	Post	1	4	3	1	1	1	3	2
		Pre	2	3	2	2	1	1	2	2
	Berdiri	Post	1	3	3	0	0	0	3	1
		Pre	1	0	3	1	1	1	3	1
	Membungkuk	Post	1	1	1	0	0	0	2	1
	Berjalan di permukaan datar	Pre	1	2	2	2	1	1	2	1
		Post	1	1	2	0	0	0	2	0
		Pre	1	2	1	1	1	1	3	1
	Keluar/masuk mobil	Post	1	2	1	0	0	0	3	1
		Pre	1	2	3	2	1	1	2	1
	Berbelanja	Post	1	2	3	0	0	0	2	0
		Pre	1	0	1	1	1	1	2	2
	Memakai kaus kaki	Post	1	0	1	0	0	0	2	1
		Pre	2	3	1	1	1	1	1	1
FUNGSI FISIK	Berbering di kasur	Post	1	3	1	0	0	0	2	1
	Melepas kaus kaki	Pre	1	0	1	1	1	1	2	1

	Post	1	0	1	0	0	0	2	1
	Pre	2	2	1	1	1	1	2	1
Bangun dari kasur	Post	1	2	1	1	1	1	2	1
Keluar/masuk bak mandi	Pre	2	0	1	2	1	2	2	1
	Post	1	0	1	0	0	0	2	1
Duduk	Pre	2	2	3	2	2	2	2	1
	Post	1	3	3	1	1	1	2	1
Keluar/masuk toilet	Pre	1	3	3	3	2	2	2	2
	Post	1	3	2	1	1	1	2	1
Pekerjaan rumah berat	Pre	2	3	2	2	2	2	3	3
	Post	1	3	2	1	1	1	3	3
Pekerjaan rumah ringan	Pre	1	1	1	2	1	2	2	2
	Post	0	1	1	1	1	1	2	2

Lampiran 7 tabel hasil data SPSS

a) Indeks Masa Tubuh

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Underweight	1	5.9	6.3	6.3
	Normal	5	29.4	31.3	37.5
	Overweight	10	58.8	62.5	100.0
	Total	16	94.1	100.0	

b) Tes Normalitas

		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
Kelompok perlakuan		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
WOMAC_pre	hidro	.170	8	.200*	.919	8	.420
	darat	.237	8	.200*	.839	8	.074
WOMAC_post	hidro	.183	8	.200*	.935	8	.559
	darat	.212	8	.200*	.831	8	.061

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

a. Lilliefors Significance Correction

c) Tes Homogenitas

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
WOMAC_pre	Based on Mean	2.059	1	14	.173
	Based on Median	1.511	1	14	.239
	Based on Median and with adjusted df	1.511	1	10.866	.245
	Based on trimmed mean	1.900	1	14	.190
WOMAC_post	Based on Mean	2.011	1	14	.178
	Based on Median	.992	1	14	.336
	Based on Median and with adjusted df	.992	1	11.185	.340
	Based on trimmed mean	1.922	1	14	.187

d) Hipotesis I

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Pre_Hydro	44.0000	8	17.70391	6.25928
	Post_Hydro	32.5000	8	13.68002	4.83662

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Pre_Hydro & Post_Hydro	8	.879	.004

e) Hipotesis II

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Pre_Darat	40.7500	8	9.67692	3.42131
	Post_Darat	29.0000	8	19.35385	6.84262

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Pre_Darat & Post_Darat	8	.912	.002

f) Hipotesis III

Group Statistics

	Kelompok perlakuan	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
WOMAC_pre	hidro	8	44.0000	17.70391	6.25928
	darat	8	40.7500	9.67692	3.42131
WOMAC_post	hidro	8	32.5000	13.68002	4.83662
	darat	8	29.0000	19.35385	6.84262

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means					95% Confidence Interval of the Difference	
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
WOMAC_pre	Equal variances assumed	2.059	.173	.456	14	.656	3.25000	7.13330	-12.04940	18.54940
	Equal variances not assumed			.456	10.840	.658	3.25000	7.13330	-12.47860	18.97860
WOMAC_post	Equal variances assumed	2.011	.178	.418	14	.683	3.50000	8.37940	-14.47202	21.47202
	Equal variances not assumed			.418	12.597	.683	3.50000	8.37940	-14.66157	21.66157

Lampiran 8 Surat pernyataan bukan plagiat



SURAT PERNYATAAN BUKAN PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Almira Zahra
NIM : 2019-0606-047
Program Studi : S1 Fisioterapi
Fakultas : Fisioterapi

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi berjudul:

PERBEDAAN EFEK ANTARA LOWER LIMB EXERCISE DI AIR DAN DI DARAT TERHADAP PENINGKATAN FUNGSIONAL LUTUT PADA KONDISI OA LUTUT
Merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan plagiat skripsi orang lain. Bila dikemudian hari skripsi saya dengan judul di atas terbukti merupakan plagiat maka saya bersedia menerima sanksi yang telah ditetapkan. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa tekanan dari pihak manapun.

Jakarta, Agustus 2023

Saksi

Atas nama,

Dekan Fakultas Fisioterapi
(Wahyuddin, Ftr., M.Sc., PhD)

Penulis
(Almira Zahra)