

Lampiran

- Lampiran I : Data Hasil Penelitian
- Lampiran II : Hasil Uji Statistik
- Lampiran III : Surat Persetujuan Penelitian
- Lampiran IV : Surat Persetujuan menjadi Sampel
- Lampiran V : Formulir Pemeriksaan
- Lampiran VI : Lembar Pemeriksaan Foot Posture Index-6
- Lampiran VII : Lembar Pemeriksaan Lingkup Gerak Sendi Hip
- Lampiran VIII : Dokumentasi
- Lampiran IX : Riwayat Hidup Penulis

Lampiran I

Data Hasil Penelitian

No	Nama	Jenis Kelamin	Usia	IMT	FPI-6	LGS
1	Tn. H.F (Ka)	L	26	22,1	3	55
	Tn. H.F (ki)	L	26	22,1	4	55
2	Tn. R.A (Ka)	L	24	27,6	7	28
	Tn. R.A (ki)	L	24	27,6	6	33
3	Nn R.M (Ka)	P	24	21,8	3	25
	Nn R.M (ki)	P	24	21,8	5	38
4	Tn. A.D (Ka)	L	30	30,1	11	22
	Tn. A.D (ki)	L	30	30,1	11	25
5	Tn. P.A (Ka)	L	28	29,8	8	32
	Tn. P.A (ki)	L	28	29,8	10	18
6	Ny. J.S (Ka)	P	23	25,4	8	27
	Ny. J.S (ki)	P	23	25,4	11	20
7	Tn. K.A (Ka)	L	27	26,3	7	38
	Tn. K.A (ki)	L	27	26,3	5	43
8	Tn. TW (Ka)	L	29	28,3	5	38
	Tn. TW (ki)	L	29	28,3	6	22
9	Tn. S.H (Ka)	L	28	20,9	6	42
	Tn. S.H (ki)	L	28	20,9	7	33
10	Nn. RT (Ka)	P	25	20,8	2	32
	Nn. RT (ki)	P	25	20,8	5	33
11	Ny. Z.A (Ka)	P	26	21,9	5	35
	Ny. Z.A (ki)	P	26	21,9	11	10
12	Nn. J.I (Ka)	P	28	23,5	6	45
	Nn. J.I (ki)	P	28	23,5	1	48
13	Tn. A.F (Ka)	L	25	19,5	4	42
	Tn. A.F (ki)	L	25	19,5	5	58
14	Nn. LN (Ka)	P	23	21,1	5	45
	Nn. LN (ki)	P	23	21,1	6	33
15	Ny. C.S (Ka)	P	30	31,2	12	30
	Ny. C.S (ki)	P	30	31,2	10	35
16	Tn A.P (Ka)	L	26	29,4	9	23
	Tn A.P (ki)	L	26	29,4	10	18
17	Ny L.D (Ka)	P	26	26,9	6	28
	Ny L.D (ki)	P	26	26,9	5	20
18	Nn. N.N (Ka)	P	25	23,9	3	40
	Nn. N.N (ki)	P	25	23,9	2	42
19	Ny N.L (Ka)	P	30	24,1	6	25
	Ny N.L (ki)	P	30	24,1	8	22
20	Tn A.D.P (Ka)	L	23	33,2	7	37
	Tn A.D.P (ki)	L	23	33,2	7	33

Hasil Uji Statistik

Descriptives

		Statistic	Std. Error	
FPI	Mean	6.4500	.43992	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	5.5602	
		Upper Bound	7.3398	
	5% Trimmed Mean	6.4444		
	Median	6.0000		
	Variance	7.741		
	Std. Deviation	2.78227		
	Minimum	1.00		
	Maximum	12.00		
	Range	11.00		
	Interquartile Range	3.00		
	Skewness	.244	.374	
	Kurtosis	-.551	.733	
	LGS	Mean	33.2000	1.72916
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	29.7024	
		Upper Bound	36.6976	
5% Trimmed Mean		32.9722		
Median		33.0000		
Variance		119.600		
Std. Deviation		10.93618		
Minimum		10.00		
Maximum		58.00		
Range		48.00		
Interquartile Range		16.50		
Skewness		.301	.374	
Kurtosis		-.151	.733	

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
FPI	.139	40	.049	.958	40	.146
LGS	.082	40	.200*	.980	40	.682

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

a. Lilliefors Significance Correction

Correlations

		FPI	LGS
FPI	Pearson Correlation	1	-.631**
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	40	40
LGS	Pearson Correlation	-.631**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	40	40

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Lampiran III

Surat Persetujuan Penelitian



Nomor : 22/UEU/Fisioterapi/EKS/I/2021
Perihal : Rekomendasi Penelitian Skripsi

Jakarta, 25 Januari 2021

Kepada Yth.,
HRD Siloam Hospital Lippo Village
di-
Tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka penyusunan tugas akhir Program Studi Fisioterapi, Fakultas Fisioterapi Esa Unggul, maka setiap mahasiswa diwajibkan melakukan penelitian dalam bentuk skripsi.

Untuk itu kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk memberikan ijin bagi mahasiswa dibawah ini untuk melakukan pengambilan data pada tempat yang Bapak/Ibu pimpin.

Adapun mahasiswa yang akan melakukan penelitian adalah:

No	NIM	Nama	Judul
1	20190606078	Anastasya Nindya Ekaputri	Hubungan antara lingkup gerak sendi Hip dengan <i>Flatfoot</i> pada orang dewasa

Demikian atas perhatian Bapak/Ibu, kami ucapkan terima kasih.

FAKULTAS FISIOTERAPI
Universitas Esa Unggul


Wahyudin, Sst.Fr., M.Sc., Ph.D.
Dekan

Tembusan :
1. HRD Siloam Hospital Lippo Village

Surat Persetujuan Menjadi Sampel

**Lembar Pernyataan Persetujuan Untuk Menjadi Sampel Penelitian
(Inform Consent)**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama (inisial) : In Soni H.
Usia : 28 th
Bagian : Fisioterapi

Menyatakan bersedia menjadi subjek penelitian yang dilakukan oleh:

Judul penelitian : Hubungan Antara Flatfoot dengan Lingkup Gerak Sendi Hip Pada Orang Dewasa


Nama : Anastasya Nindya Ekaputri
Program Studi : Fakultas Fisioterapi Universitas Esa Unggul
No. HP : 081212377352

Setelah mendapatkan penjelasan tentang maksud/tujuan penelitian, serta manfaat dari penelitian dari peneliti, maka dengan ini saya menyatakan bahwa;

1. Memahami sepenuhnya maksud dan tujuan penelitian
2. Bersedia mengemukakan dengan sejujurnya segala hal terkait dengan pertanyaan peneliti
3. Bersedia mengikuti dan menjalankan petunjuk penelitian yang diberikan dengan benar dan bertanggung jawab
4. Bersedia untuk dihubungi sewaktu-waktu guna penyempurnaan penelitian ini.

Demikian surat pernyataan ini saya setujui dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang, Januari 2021

()

1

Formulir Pemeriksaan

Lembar Assesmen Penelitian

(Berilah tanda check list pada kotak yang telah disediakan)

A. Data Demografi

Nomor Responden	: 09.
Nama Responden	: T. Soni H
Jenis Kelamin	: <input type="checkbox"/> Perempuan <input checked="" type="checkbox"/> Laki-laki
Usia	: 28. tahun
Berat Badan	: 55 kg
Tinggi Badan	: 162 cm
Tanggal Pemeriksaan	: 10 Februari 2021

B. Pertanyaan Umum

Apakah pernah mengalami operasi area tungkai dalam 6 bulan terakhir ?

Ya Tidak

Apakah ada kelemahan atau kebas pada area tungkai ?

Ya Tidak

Apakah ada nyeri pada area tungkai?

Ya Tidak

Lampiran VI

Lembar Pemeriksaan Foot Posture Index-6

Kaki Kanan

C. Lembar pemeriksaan Foot Posture Index - 6

	-2	-1	0	+1	+2
Palpasi talar head	Talar head dapat dipalpasi pada sisi lateral/namun tidak teraba pada sisi medial	Talar head dapat dipalpasi pada sisi lateral/dapat sedikit dipalpasi pada sisi medial	Talar head dapat dipalpasi secara seimbang pada sisi lateral maupun medial	Talar head dapat dipalpasi pada sisi medial/dapat sedikit dipalpasi pada sisi lateral	Talar head dapat dipalpasi pada sisi medial/namun tidak teraba pada sisi lateral
Skor: +1					
Kurva bagian supra dan infra lateral malleolus	Kurva di bagian bawah malleolus lurus atau cembung	Kurva di bawah malleolus cekung, namun lebih datar dari kurva bagian atas malleolus	Kurva bagian atas dan bawah malleolus sama	Kurva di bawah malleolus lebih cekung daripada kurva di bagian atas malleolus	Kurva di bagian bawah malleolus tampak jelas lebih cekung daripada kurva di atas malleolus.
Skor: +1					
Posisi kalkaneus pada bidang frontal	Inversi lebih dari 5° (varus)	Hampir lurus dan dengan inversi kira-kira 5° (varus)	Lurus	Hampir lurus dan dengan eversi kira-kira 5° (valgus)	Eversi lebih dari 5° (valgus)
Skor: +1					
Tonjolan pada region sendi talonavicular	Area talonavicular tampak jelas cekung	Area talonavicular tampak sedikit cekung	Area talonavicular datar	Area talonavicular nampak sedikit bulging	Bulging area talonavicular tampak jelas
Skor: +2					
Kongruen dari arkus longitudinal medial	Arkus tinggi dan miring tajam ke arah ujung	Arkus sedikit lebih tinggi dan tampak sedikit miring ke	Ketinggian arkus normal dan melengkung	Arkus tampak rendah dengan sedikit mendatar	Arkus sangat rendah dengan perataan yang

Skor : 0	posterior dari arkus longitudinal medial	posterior	secara konsentris	pada bagian tengah	parah di bagian tengah arkus membuat kontak dengan tanah
Abduksi/adduksi forefoot terhadap rearfoot	Bagian lateral ujung kaki tidak tampak, sementara sisi medial tampak jelas terlihat	Bagian medial ujung kaki lebih tampak terlihat dibanding bagian lateral	Bagian medial dan lateral ujung kaki tampak sama	Bagian lateral ujung kaki lebih tampak terlihat dibanding bagian medial	Bagian medial ujung kaki tidak tampak, sementara sisi lateral tampak jelas terlihat
Skor : +1					
Total Skor : +6					

Kaki Kiri

Palpasi talar head	-2	-1	0	+1	+2
Skor : +2	Talar head dapat dipalpasi pada sisi lateral/namun tidak teraba pada sisi medial	Talar head dapat dipalpasi pada sisi lateral/dapat sedikit dipalpasi pada sisi medial	Talar head dapat dipalpasi secara seimbang pada sisi lateral maupun medial	Talar head dapat dipalpasi pada sisi medial/dapat sedikit dipalpasi pada sisi lateral	Talar head dapat dipalpasi pada sisi medial/namun tidak teraba pada sisi lateral
Kurva bagian supra dan infra lateral malleolus	Kurva di bagian bawah malleolus lurus atau cembung	Kurva di bawah malleolus cekung, namun lebih datar dari kurva bagian atas malleolus	Kurva bagian atas dan bawah malleolus sama	Kurva di bawah malleolus lebih cekung daripada kurva di bagian atas malleolus.	Kurva di bagian bawah malleolus tampak jelas lebih cekung daripada kurva di atas malleolus.
Skor : +1					
Posisi kalkaneus pada bidang frontal	Inversi lebih dari 5° (varus)	Hampir lurus dan dengan inversi kira-kira 5° (varus)	Lurus	Hampir lurus dan dengan eversi kira-kira 5°	Eversi lebih dari 5° (valgus)

Lampiran VII

Lembar Pemeriksaan Lingkup Gerak Sendi Hip

D. Lembar Pemeriksaan Lingkup Gerak Sendi Hip

Gerakan	Hip Kanan				Hip Kiri			
	1	2	3	Rata-rata	1	2	3	Rata-rata
Eksternal Rotasi Hip Aktif	$30^{\circ}-75^{\circ}$ (52°)	$30^{\circ}-75^{\circ}$ (42°)	$30^{\circ}-75^{\circ}$ (42°)	41,6	$30^{\circ}-70^{\circ}$ (50°)	$30^{\circ}-75^{\circ}$ (52°)	$30^{\circ}-75^{\circ}$ (52°)	33,3





Lampiran IX

Riwayat Hidup Penulis



Identitas Diri

Nama : Anastasya Nindya Ekaputri
Tempat, tanggal lahir : Tangerang, 6 Mei 1995
No Hp : 081212377352
Email : anastasyanindya@gmail.com

Riwayat Pendidikan

Jenjang Pendidikan	Nama Sekolah	Kota/kabupaten	Tahun
SD	SD Strada Slamet Riyadi I	Tangerang	2001-2007
SMP	SMP Strada Slamet Riyadi	Tangerang	2007-2010
SMA	SMA Negeri 8 Tangerang	Tangerang	2010-2013
D3	Universitas Indonesia	Tangerang	2013-2016