

## Lampiran 1 Surat Keterangan Penelitian



Nomor : 039/UEU/FISIOTERAPI/EKS/VIII/2021  
Perihal : Rekomendasi Penelitian Skripsi

Jakarta, 23 Agustus 2021

Kepada Yth.,  
**Ketua RT Komplek Perumahan BTN Depag**  
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	2070606050	Hana Maulidina	Hubungan Antara Overweight Dengan Risiko Terjadinya Flat Foot

**FAKULTAS FISIOTERAPI**  
**Universitas Esa Unggul**



**Wahyuddin, Ftr., M.Sc., Ph.D**  
Dekan

## Lampiran 2 Informed Consent

### Lampiran 1 : Inform Consent

#### SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN MENJADI SAMPEL PENELITIAN

Nama : GALUH PANGBERSA Usia : 20 THN  
Jenis Kelamin : LAKI-LAKI TB/BB : 170/95  
Pekerjaan : WIRAUSAHA No Telp : -  
Alamat : Jl. Bidin Suryagunawan

Dengan ini menyatakan bahwa saya telah diberikan penjelasan oleh peneliti tentang tujuan dan tindakan yang saya dapatkan selama proses penelitian. Saya menyatakan bersedia dan setuju untuk menjadi sampel penelitian dan mengikuti setiap proses penelitian sesuai dengan penjelasan yang diberikan oleh peneliti dalam penelitian dengan judul:

**"Hubungan Antara Overweight dengan Risiko Terjadinya Flat Foot"**

Demikian pernyataan ini saya setuju dengan penuh kesadaran dan sukarela untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Rangkasbitung, 26 Juli 2021

Peneliti  
(.....)  
*[Signature]*

Sampel Penelitian  
(.....)  
*[Signature]*

### Lampiran 3 Data Sampel Penelitian

Sampel	Jenis Kelamin	Usia	TB	BB	IMT	Score WFP
Sampel 1	Perempuan	20	159	60	23.8	0.28
Sampel 2	Laki-laki	20	170	95	32.8	0.33
Sampel 3	Laki-laki	22	69	165	25.3	0.3
Sampel 4	Perempuan	22	160	59	23.4	0.33
Sampel 5	Laki-laki	36	160	80	31.2	0.34
Sampel 6	Perempuan	22	158	60	24.3	0.28
Sampel 7	Perempuan	39	150	62	27.5	0.29
Sampel 8	Perempuan	20	165	66	24	0.32
Sampel 9	Perempuan	21	155	80	33.2	0.32
Sampel 10	Perempuan	35	159	60	23.7	0.29
Sampel 11	Perempuan	38	153	78	33.3	0.35
Sampel 12	Perempuan	34	156	72	29.5	0.28
Sampel 13	Perempuan	29	157	58	23.5	0.29
Sampel 14	Laki-laki	22	167	72	25.8	0.28
Sampel 15	Laki-laki	24	165	70	25.7	0.29
Sampel 16	Perempuan	33	155	78	32.4	0.28
Sampel 17	Perempuan	30	155	58	24.1	0.28
Sampel 18	Perempuan	22	159	68	26.8	0.26
Sampel 19	Laki-laki	30	160	55	21.4	0.24
Sampel 20	Laki-laki	24	165	62	22.7	0.2
Sampel 21	Perempuan	22	158	50	20.2	0.18
Sampel 22	Laki-laki	25	168	64	22.6	0.18
Sampel 23	Laki-laki	28	171	74	25	0.29
Sampel 24	Perempuan	30	150	50	22.2	0.23
Sampel 25	Laki-laki	38	171	67	22.9	0.25
Sampel 26	Laki-laki	39	160	75	29.3	0.22
Sampel 27	Perempuan	37	155	65	27	0.31
Sampel 28	Laki-laki	39	161	68	26.2	0.35
Sampel 29	Laki-laki	35	175	82	26.7	0.34
Sampel 30	Perempuan	27	150	48	21.3	0.2
Sampel 31	Perempuan	32	150	51	22.6	0.21
Sampel 32	Perempuan	22	156	49	20.1	0.2
Sampel 33	Perempuan	31	157	65	26.3	0.23
Sampel 34	Perempuan	19	168	63	21.8	0.21
Sampel 35	Perempuan	33	159	57	22.5	0.19
Sampel 36	Perempuan	26	162	60	22.8	0.2
Sampel 37	Perempuan	36	159	61	24.1	0.18
Sampel 38	Perempuan	24	150	45	20	0.2
Sampel 39	Perempuan	31	161	59	22.7	0.15
Sampel 40	Perempuan	32	158	69	27.6	0.2
Sampel 41	Perempuan	35	155	61	25.3	0.28

## Lampiran 4 Hasil Pengolahan Data Menggunakan SPSS

### a. Descriptive Statistic

Descriptives		Statistic	Std. Error
Indeks Massa Tubuh	Mean	25.210	.5632
	95% Confidence Interval for Lower Bound	24.072	
	Mean Upper Bound	26.348	
	5% Trimmed Mean	25.050	
	Median	24.100	
	Variance	13.003	
	Std. Deviation	3.6060	
	Minimum	20.0	
	Maximum	33.3	
	Range	13.3	
	Interquartile Range	4.3	
	Skewness	.860	.369
	Kurtosis	.090	.724
	Mean	.2593	.00870
Score Wet Footprint	95% Confidence Interval for Lower Bound	.2417	
	Mean Upper Bound	.2768	
	5% Trimmed Mean	.2595	
	Median	.2800	
	Variance	.003	
	Std. Deviation	.05570	
	Minimum	.15	
	Maximum	.35	
	Range	.20	
	Interquartile Range	.09	
	Skewness	-.096	.369
	Kurtosis	-1.166	.724

b. Frequencies

		Statistics	
		Usia	Jenis Kelamin
N	Valid	41	41
	Missing	0	0
Mean		28.88	1.32
Median		30.00	1.00
Mode		22	1
Std. Deviation		6.466	.471
Variance		41.810	.222
Skewness		.065	.816
Std. Error of Skewness		.369	.369
Kurtosis		-1.407	-1.405
Std. Error of Kurtosis		.724	.724
Range		20	1
Minimum		19	1
Maximum		39	2
Percentiles	25	22.00	1.00
	50	30.00	1.00
	75	35.00	2.00

		Jenis Kelamin			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Perempuan	28	68.3	68.3	68.3
	Laki laki	13	31.7	31.7	100.0
	Total	41	100.0	100.0	

c. Kategori IMT dan Risiko Flat Foot

**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kategori IMT * Risiko Flat Foot	41	100.0%	0	0.0%	41	100.0%

**Kategori IMT \* Risiko Flat Foot Crosstabulation**

		Risiko Flat Foot		Total	
		Tidak Berisiko	Berisiko		
Kategori IMT	Normal	Count Expected	14	0	14
		Count	6.5	7.5	14.0
		% within Kategori IMT	100.0%	0.0%	100.0%
	Overweight	% within Risiko Flat Foot	73.7%	0.0%	34.1%
		Count	5	22	27
		Expected Count	12.5	14.5	27.0
Total	% within Kategori IMT	18.5%	81.5%	100.0%	
	% within Risiko Flat Foot	26.3%	100.0%	65.9%	
	Count	19	22	41	
	Expected Count	19.0	22.0	41.0	
	% within Kategori IMT	46.3%	53.7%	100.0%	
	% within Risiko Flat Foot	100.0%	100.0%	100.0%	

d. Uji Fisher Exact Test

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	24.616 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	21.448	1	.000		
Likelihood Ratio	30.743	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	24.016	1	.000		
N of Valid Cases	41				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.49.

b. Computed only for a 2x2 table

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
For cohort Risiko Flat Foot = Tidak Berisiko	5.400	2.448	11.913
N of Valid Cases	41		



## Lampiran 5 Dokumentasi Penelitian



Keterangan:  
Pengisian Informed Consent



Keterangan:  
Melakukan Wet Footprint Test



Keterangan:  
Hasil Wet Foot Print Test



Lampiran 6 Data Pemeriksaan Wet Footprint dengan Arch Index



## Lampiran 7 Surat Pernyataan

### SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Hana Maulidina Rukhyadi

Nim : 2017-0606 -050

Program studi : S1 Fisioterapi Fakultas Fisioterapi

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi berjudul:

#### **“Hubungan Antara *Overweight* Dengan Risiko Terjadinya *Flat foot*”**

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

Saksi,  
Dekan Fakultas Fisioterapi  
Universitas Esa Unggul

Jakarta, 23 September 2021

Wahyuddin, S.St.Ft, M.Sc, PhD

Hana Maulidina R

## Lampiran 8 Daftar Riwayat Hidup

### DAFTAR RIWAYAT HIDUP

#### Data Pribadi

Nama : Hana Maulidina Rukhyadi  
Tempat/Tanggal Lahir : Rangkasbitung, 12 Juli 1999  
Agama : Islam  
Status Keluarga : Perempuan  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat : Jalan Bidinsuryagunawan Kp. Sentral, Rangkasbitung, Banten.  
Email : hanamaulidina@gmail.com

#### Riwayat Pendidikan

Tahun 2004-2006 : TK PGRI I Rangkasbitung  
Tahun 2006-2011 : SD Negeri 1 Rangkasbitung  
Tahun 2011-2014 : SMP Negeri 4 Rangkasbitung  
Tahun 2014-2017 : SMA Negeri 1 Rangkasbitung  
Tahun 2017-2021 : Fakultas Fisioterapi, Program Studi S1 Fisioterapi, Universitas Esa Unggul, Jakarta.