

Lampiran 1

Surat Pernyataan Persetujuan (*Inform Consent*)

INFORM CONSENT
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Eifira Dwi Afriastari
Jenis Kelamin : perempuan
Alamat : priang, pondok jagung, serpong utara

Saya yang tersebut diatas menyatakan **SETUJU** dan **BERSEDIA** untuk terlibat dalam penelitian

Dalam kegiatan ini saya telah menyadari, memahami, dan menerima bahwa:

1. Saya diminta untuk memberikan informasi yang sejujur-jujurnya.
2. Identitas dan informasi yang saya berikan akan **DIRAHASIAKAN** dan tidak akan disampaikan secara terbuka kepada umum.
3. Guna menunjang kelancaran penelitian yang akan dilaksanakan, maka segala hal yang berkait dengan waktu dan tempat akan disepakati bersama.

Dalam menandatangani lembar ini, saya **TIDAK ADA PAKSAAN** dari pihak manapun sehingga Saya bersedia untuk mengikuti penelitian.

01 - 02 - 2021
Tangerang Selatan,

Mengetahui
Peneliti

(*Hery. I*)

Partisipan

(*Eifira*)

Lampiran 2

Surat Rekomendasi Penelitian



Nomor : 30/EU/Fisioterapi/EKS/II/2021
Perihal : Rekomendasi Penelitian Skripsi

Jakarta, 19 Februari 2021

Kepada Yth.,
Direktur RS Omni Alam Sutra
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 diberikan ijin melakukan penelitian skripsi pada Tempat yang Bapak/Ibu Pimpin.

Adapun mahasiswa yang akan melakukan penelitian adalah:

No	NIM	Nama	Judul
1	20190606076	Hery Setiawan	Hubungan aktivitas fisik dengan kebugaran dan tingkat stress pada karyawan <i>back office</i> Rs. Omni alam sutera di masa pandemi covid-19.

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

FAKULTAS FISIOTERAPI
Universitas Esa Unggul



Wahyuddin, Sst.Ft., M.Sc., Ph.D
Dekan

Tembusan:

- HRD RS Omni Alam Sutera

Lampiran 3

Surat Izin Penelitian



Lampiran 4

Lembar Kuesioner yang Terisi Lengkap

KUESIONER AKTIVITAS FISIK INTERNATIONAL

Nama	Vidya Nurmeida
Jenis Kelamin	Laki-laki / Perempuan (*coret yang tidak perlu)
Umur	25 th
Alamat	Jl. Tugu Karya I No. 47
Pekerjaan	Accounting

1. Dalam waktu 7 hari terakhir, berapa hari anda telah melakukan aktivitas fisik berat, contohnya : mengangkat barang berat, menggali, aerobik atau bersepeda cepat?

_____ hari per minggu

Tidak ada aktivitas berat → Lanjut ke nomor 3

2. Berapa lama waktu yang anda gunakan untuk melakukan aktivitas fisik berat pada salah satu hari tersebut?

_____ jam _____ menit per hari

Tidak tahu / Tidak pasti

3. Dalam 7 hari terakhir, berapa hari anda telah melakukan aktivitas fisik sedang, contohnya : mengangkat barang ringan, bersepeda dengan kecepatan teratur, tenis ganda? Tidak termasuk berjalan.

_____ hari per minggu

Tidak ada aktivitas sedang → Lanjut ke nomor 5

4. Berapa lama waktu yang anda gunakan untuk melakukan aktivitas fisik sedang pada salah satu hari tersebut?

_____ jam _____ menit per hari

Tidak tahu / Tidak pasti

Pikirkan tentang waktu yang Anda habiskan untuk berjalan dalam 7 hari terakhir. Ini termasuk di tempat kerja, di rumah, berjalan kaki untuk bepergian dari satu tempat ke tempat lain, dan berjalan kaki lainnya yang telah anda lakukan misalnya untuk rekreasi, olahraga, latihan, atau waktu santai.

5. Dalam waktu 7 hari terakhir, berapa hari anda telah berjalan kaki selama minimal 10 menit.

7 hari per minggu

Tidak berjalan kaki → Lanjut ke nomor 7

6. Berapa lama waktu yang anda gunakan untuk berjalan kaki pada salah satu hari tersebut?

1 jam 30 menit per hari

Tidak tahu / Tidak pasti

7. Dalam waktu 7 hari terakhir, berapa lama waktu yang anda gunakan untuk duduk pada saat hari kerja?

4 jam 30 menit per hari

Tidak tahu / Tidak pasti

PERCEIVED STRESS SCALE (PSS-10)

PETUNJUK :

Pertanyaan dalam skala ini menanyakan tentang perasaan dan pikiran anda dalam sebulan terakhir. Tunjukkan tanggapan anda dengan memberi tanda “X” pada kolom yang mewakili seberapa sering anda merasa atau berpikir dengan cara tertentu.

Pertanyaan	Tidak Pernah	Hampir tidak pernah	Kadang-kadang	Sering	Sangat Sering
	0	1	2	3	4
1. Seberapa sering anda merasa kecewa karena yang terjadi tidak sesuai dengan apa yang anda harapkan?		X			
2. Seberapa sering anda merasa tidak dapat mengendalikan hal-hal penting dalam hidup anda?				X	
3. Seberapa sering anda merasa gelisah dan tegang?		X			
4. Seberapa sering anda merasa yakin mengenai kemampuan anda dalam menangani masalah-masalah pribadi anda?				X	
5. Seberapa sering anda merasa bahwa segalanya berjalan sesuai dengan keinginan anda?			X		
6. Seberapa sering anda mendapatkan bahwa anda tidak dapat mengatasi segala hal yang harus anda lakukan		X			

7. Seberapa sering anda mampu mengontrol gangguan dalam hidup anda?			X	
8. Seberapa sering anda merasa senang dengan segala hal yang anda lakukan?			X	
9. Seberapa sering anda merasa marah karena sesuatu yang terjadi diluar kendali anda?		X		
10. Seberapa sering anda merasa begitu banyak kesulitan sehingga anda tidak mampu mengatasinya?			X	

Universitas **Esa Unggul**

Form Pemeriksaan Kebugaran Dengan Tes Cooper Lari 12 Menit

Di RS. Omni Alam Sutera

No	Nama	Pekerjaan	Usia	L/P	Pemeriksaan Fisik					Hasil Pemeriksaan		TTD	
					Tensi	Nadi	TB	BB	BMI	Jarak	VO2 max	Kategori	
1.	Yahdi Ulul	Casemix	46	L	98/68	81	167	75	26,99	1350 m	18,89	Kebugaran Kurang	✓
2.	Vidya . N	Accounting	25	P	111 / 74	71	157	51	20,73	1240 m	16,43	Kebugaran Kurang	✓
3.	Erfira Dwi	Accounting	26	P	122 / 66	88	155	65	27,08	1230 m	16,21	Kebugaran Kurang	✓
4.	Ana Riyanti	Corporate	40	P	110 / 90	71	159	49	19,44	1310 m	17,93	Kebugaran Kurang	✓
5.	Devi Rizky	Billing	35	P	100 / 70	69	156	62	25,51	1220 m	15,98	Kebugaran Kurang	✓
6.	Lisa Novianty	Corporate	41	P	124 / 71	83	156	59	24,27	1150 m	14,42	Kebugaran Kurang	✓
7.	Mardi - E	Corporate	54	L	118 / 58	89	154	73	30,80	1100 m	13,30	Kebugaran Kurang	✓
8.	Agus. P	Purchasing	43	L	120 / 90	85	175	83	27,12	1255 m	16,76	Kebugaran Kurang	✓
9.	Sti Nurul	Keuangan	27	P	105 / 68	88	160	66	25,78	1225 m	16,09	Kebugaran Kurang	✓
10.	Hesniaty. P	Keuangan	28	P	98 / 68	77	148	59	26,94	1285 m	15,87	Kebugaran Kurang	✓
11.	Reny Putriyanti	Corporate	35	P	110 / 66	85	158	72	28,91	1205 m	15,65	Kebugaran Kurang	✓
12.	Bambang. T	Q.RM	29	L	103 / 69	78	172	73	24,74	1450 m	21,12	Kebugaran Kurang	✓
13.	Rina Sari	Billing	35	P	114 / 73	68	157	60	24,39	1420 m	20,45	Kebugaran Kurang	✓

Lampiran ke 5

Data Sampel Penelitian

No	Nama	Umur	Jenis Kelamin		TENSI	NADI	TB	BB	IMT	IPAQ	PSS	COOPER
			L	P						SKOR	SKOR	SKOR
1	YAS	46	1	0	98/68	81	167	75	2	2	1	1
2	VN	25	0	1	111/74	71	157	51	1	2	2	1
3	EDA	26	0	1	122/66	88	155	65	2	2	2	1
4	AR	40	0	1	110/70	71	159	49	1	1	2	1
5	DRA	35	0	1	100/70	69	156	62	2	1	1	1
6	LN	41	0	1	124/71	83	156	59	1	1	1	1
7	ME	54	1	0	128/58	89	154	73	2	1	2	1
8	AP	43	1	0	130/90	85	175	83	2	1	2	1
9	SN	27	0	1	105/68	88	160	66	2	2	1	1
10	HP	28	0	1	98/68	77	148	59	2	1	1	1
11	RP	35	0	1	110/66	85	158	72	2	2	1	1
12	BT	29	1	0	103/67	78	172	73	1	1	2	1
13	RS	35	0	1	114/73	68	157	60	1	1	2	1
14	EH	39	0	1	119/71	80	149	50	1	1	2	1
15	EO	27	0	1	112/73	86	155	70	2	1	2	1
16	ST	38	0	1	96/61	87	147	48	1	1	2	1
17	CHE	44	0	1	121/73	92	155	67	2	1	2	1
18	OA	26	1	0	98/63	73	167	68	1	2	1	2
19	FWW	26	1	0	112/68	74	175	65	1	2	1	2
20	FD	47	0	1	99/61	70	163	48	0	2	1	1
21	MTN	37	0	1	117/70	82	162	68	2	1	2	1
22	YL	26	1	0	131/68	90	173	85	2	2	1	2
23	DA	24	1	0	117/57	95	172	71	1	2	1	2
24	BRS	29	0	1	130/80	79	154	52	1	1	1	1
25	FA	30	1	0	119/81	74	164	78	2	2	2	1
26	S	39	1	0	130/88	73	164	73	2	2	2	1
27	RM	24	0	1	133/90	117	153	52	1	2	2	1
28	A	35	0	1	135/84	100	157	69	2	1	2	1
29	RC	27	1	0	107/54	70	164	67	1	1	2	2
30	ML	44	0	1	127/73	79	148	39	0	1	2	1
31	EM	37	0	1	110/68	82	157	58	1	1	2	1
32	KW	25	0	1	111/71	75	161	59	1	1	2	1

33	TW	29	0	1	115/65	72	153	60	2	1	2	1
34	IM	32	0	1	136/83	107	154	59	1	1	1	1
35	F	39	0	1	118/64	78	163	65	1	1	2	1
36	JS	48	1	0	116/72	75	175	92	2	1	2	1
37	O	36	1	0	124/68	79	178	95	2	1	2	1
38	BA	36	1	0	118/77	81	168	78	2	1	2	1
39	WP	34	1	0	126/65	83	172	81	2	2	2	1
40	DY	29	0	1	130/81	75	161	56	1	1	2	1

Universitas
Esa Unggul

Lampiran 6

Analisis Statistik Data Penelitian

1. Data Karakteristik Responden

a. Berdasarkan Usia

		Usia			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	20-29	16	40.0	40.0	40.0
	30-39	15	37.5	37.5	77.5
	40-49	8	20.0	20.0	97.5
	50-59	1	2.5	2.5	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Usia	40	24	54	34.27	7.703
Valid N (listwise)	40				

b. Berdasarkan IMT

Indeks Masa Tubuh

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Berat Badan Kurang	2	5.0	5.0	5.0
	Berat Badan Normal	18	45.0	45.0	50.0
	Berat Badan Lebih	20	50.0	50.0	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation

Indeks Masa Tubuh	40	17.80	30.80	25.1702	3.24722
Valid N (listwise)	40				

c. Berdasarkan Jenis Kelamin

Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Laki-laki	15	37.5	37.5	37.5
Perempuan	25	62.5	62.5	100.0
Total	40	100.0	100.0	

d. Berdasarkan Aktivitas Fisik

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Aktivitas Fisik	40	132.00	3600.00	806.4000	789.89762
Valid N (listwise)	40				

e. Berdasarkan Kebugaran

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Tingkat Kebugaran	40	13.30	36.77	19.3425	4.77725
Valid N (listwise)	40				

f. Berdasarkan Tingkat Stres

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Tingkat Stres	40	3.00	20.00	14.0000	3.88950
Valid N (listwise)	40				

2. Uji Hipotesis

a. Uji Hipotesis I

Aktivitas Fisik * Kebugaran Crosstabulation

			Kebugaran		Total
			Kebugaran kurang	Kebugaran Baik	
Aktivitas Fisik	Aktivitas Ringan	Count	25	1	26
		Expected Count	22.8	3.3	26.0
		% of Total	62.5%	2.5%	65.0%
		Count	10	4	14
	Aktivitas Sedang	Expected Count	12.3	1.8	14.0
		Count	25.0%	10.0%	35.0%
		Count	35	5	40
		Expected Count	35.0	5.0	40.0
		% of Total	87.5%	12.5%	100.0%
Total					

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5.086 ^a	1	.024		
Continuity Correction ^b	3.077	1	.079		
Likelihood Ratio	4.913	1	.027		
Fisher's Exact Test				.043	.043
Linear-by-Linear Association	4.959	1	.026		
N of Valid Cases	40				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.75.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate			
	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Aktifitas Fisik (Aktivitas Ringan / Aktivitas Sedang)	10.000	.992	100.821
For cohort Tingkat Kebugaran = Kebugaran Kurang	1.346	.958	1.891
For cohort Tingkat Kebugaran = Kebugaran Baik	.135	.017	1.091
N of Valid Cases	40		

b. Uji Hipotesis II

Aktivitas Fisik * Tingkat Stres Crosstabulation

Aktivitas Fisik	Aktivitas Ringan		Tingkat Stres		Total
			Stres Ringan	Stres Sedang	
			Count	Count	
Aktivitas Fisik	Aktivitas Ringan	Expected Count	5	21	26
		Count	8.5	17.6	26.0
		% of Total	12.5%	52.5%	65.0%
	Aktivitas Sedang	Count	8	6	14
		Expected Count	4.6	9.5	14.0
		% of Total	20.0%	15.0%	35.0%
Total		Count	13	27	40
		Expected Count	13.0	27.0	40.0
		Count	32.5%	67.5%	100.0%
		% of Total			

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5.962 ^a	1	.015		
Continuity Correction ^b	4.359	1	.037		
Likelihood Ratio	5.868	1	.015		

Fisher's Exact Test				.031	.019
Linear-by-Linear Association	5.813	1	.016		
N of Valid Cases	40				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.55.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval		
		Lower	Upper	
Odds Ratio for Aktifitas Fisik (Aktivitas Ringan / Aktivitas Sedang)	.179	.042	.753	
For cohort Tingkat Stres = Stres Ringan	.337	.136	.835	
For cohort Tingkat Stres = Stres Sedang	1.885	1.000	3.550	
N of Valid Cases	40			

c. Uji Hipotesis III

Kebugaran * Tingkat Stres Crosstabulation

		Tingkat Stres		Total
		Stres Ringan	Stres Sedang	
Kebugaran	Kebugaran kurang	Count	9	35
		Expected Count	11.4	35.0
		% of Total	22.5%	87.5%
	Kebugaran Baik	Count	4	5
		Expected Count	1.6	5.0
		% of Total	10.0%	2.5%
Total		Count	13	40
		Expected Count	13.0	40.0
		% of Total	32.5%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5.877 ^a	1	.015		
Continuity Correction ^b	3.663	1	.056		
Likelihood Ratio	5.539	1	.019		
Fisher's Exact Test				.031	.031
Linear-by-Linear Association	5.730	1	.017		
N of Valid Cases	40				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.63.

b. Computed only for a 2x2 table

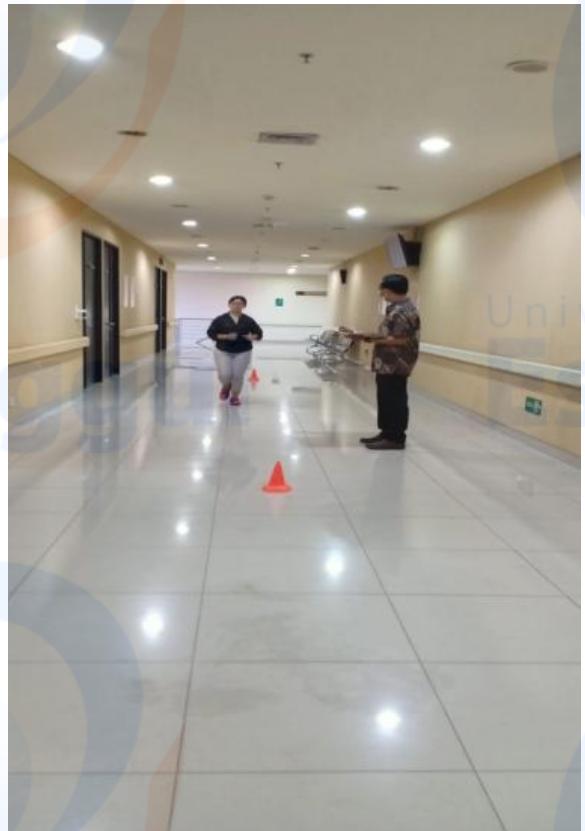
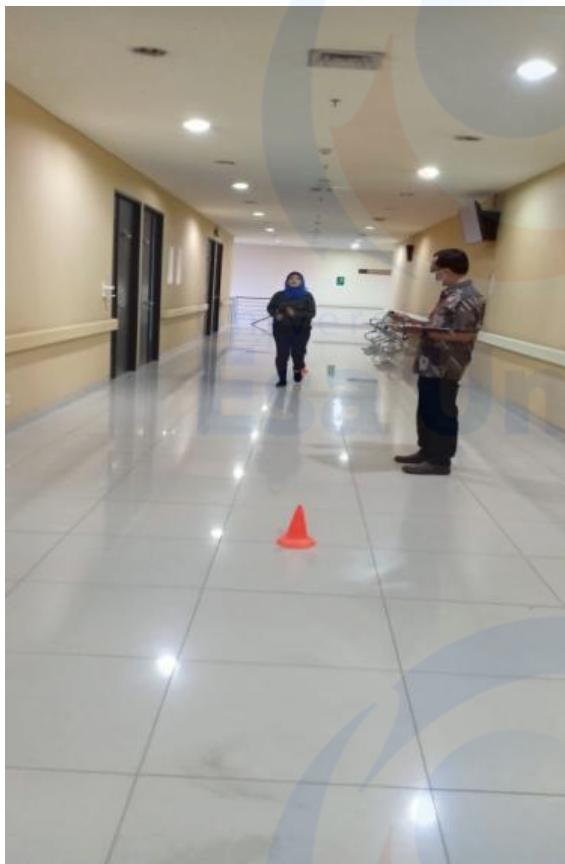
Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Aktifitas Fisik (Aktivitas Ringan / Aktivitas Sedang)	.087	.009	.879
For cohort Tingkat Stres = Stres Ringan	.321	.157	.656
For cohort Tingkat Stres = Stres Sedang	3.714	.637	21.672
N of Valid Cases	40		

Lampiran 7

Dokumentasi





DAFTAR RIWAYAT HIDUP



IDENTITAS DIRI

Nama : Hery Setiawan
Tempat tanggal lahir : Rembang, 15 November 1982
Status : Menikah
Alamat : Pamulang elok blok N1 No.22, Pondok Petir, Bojong Sari, Depok
HP/WA : 0812-1292-3616
Email : heryphysio11@gmail.com
Agama : Islam

RIWAYAT PENDIDIKAN

Jenjang	Nama Sekolah	Kota/Kabupaten	Tahun
Pendidikan			
SD	SDN 1 Sumberejo	Klaten	1988 – 1994
SMP	SMPN 7 Klaten	Klaten	1994 – 1997
SMA	SMAN 1 Polanharjo	Klaten	1997 – 2000
D3	Poltekkes Kepmenkes Surakarta	Surakarta	2000 – 2003
S1	Universitas Esa Unggul	Jakarta Barat	2019 – sekarang

RIWAYAT ORGANISASI

Jabatan	Nama Organisasi	Skala/Tingkat	Tahun
Anggota	Ikatan Fisioterapi Indonesia Cabang Tangerang Selatan	Nasional	2007 – sekarang

RIWAYAT PEKERJAAN

Tahun	Instansi
2004 – 2006	Praktisi Fisioterapi di RS Pupuk Kaltim
2007 – sekarang	Penanggung Jawab Unit Fisioterapi di RS Omni Alam Sutera