

LAMPIRAN

LEMBAR PERSETUJUAN PENELITIAN

(INFORMED CONSENT)

Dengan inisaya :

Nama :

Jenis Kelamin :

Umur :

Alamat :

Telp/No HP :

Menyatakan bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian yang berjudul :

Hubungan antara Usia dan Aktivitas Fisik dengan Derajat Kekakuan Sendi pada Pasien Fraktur Colles yang menjalani Fisioterapi di RS PKU Muhammadiyah Gamping dan RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta

Dengan ketentuan apabila ada hal-hal yang tidak berkenan terjadi pada saya, maka saya berhak mengajukan pengunduran diri pada kegiatan penelitian ini.

Yogyakarta,.....

Responden

.....

KUESIONER PENELITIAN

1. Identitas dan Karakteristik Responden

Nama :
Jenis Kelamin : Laki-laki / Perempuan (*coret yang tidak perlu*)
Usia :
Status : Menikah / Belum menikah (*coret yang tidak perlu*)
Pekerjaan :
Riwayat Penyakit lain :
Mekanisme terjadinya fraktur :
Tangan yang mengalami fraktur :
Jenis Penatalaksanaan :
Lama Immobilisasi :
Lama Rehabilitasi :

1. PAIN											
Rate the average amount of pain in your wrist over the past week by circling the number that best describes your pain on a scale from 0-10. A zero (0) means that you did not have any pain and a ten (10) means that you had the worst pain you have ever experienced or that you could not do the activity because of pain .											
RATE YOUR PAIN: Sample Scale ^{WR}	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	No Pain										Worst Ever
At rest	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
When doing a task with a repeated wrist movement	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
When lifting a heavy object	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
When it is at its worst	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
How often do you have pain?	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Never										Always

2. FUNCTION											
A. SPECIFIC ACTIVITIES											
Rate the amount of difficulty you experienced performing each of the items listed below - over the past week, by circling the number that describes your difficulty on a scale of 0-10. A zero (0) means you did not experience any difficulty and a ten (10) means it was so difficult you were unable to do it at all.											
Sample scale →	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	No Difficulty										Unable To Do
Turn a door knob using my affected hand	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Cut meat using a knife in my affected hand	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Fasten buttons on my shirt	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Use my affected hand to push up from a chair	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Carry a 10lb object in my affected hand	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Use bathroom tissue with my affected hand	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B. USUAL ACTIVITIES											
Rate the amount of difficulty you experienced performing your usual activities in each of the areas listed below, over the past week, by circling the number that best describes your difficulty on a scale of 0-10. By "usual activities", we mean the activities you performed before you started having a problem with your wrist. A zero (0) means that you did not experience any difficulty and a ten (10) means it was so difficult you were unable to do any of your usual activities.											
Personal care activities (dressing, washing)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Household work (cleaning, maintenance)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Work (your job or usual everyday work)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Recreational activities	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Data Seluruh Subjek Penelitian

Tabel 1. Data Seluruh Subjek Penelitian

No.	Nama	Usia	Jenis Kelamin	Pekerjaan	Alamat	DERAJAT KEKAKUAN SENDI (Total Score PRWE)	KATEGORI	AKTIVITAS FISIK (Total Score IPAQ)	KATEGORI
1	K	60	Perempuan	Pensiun Guru	Sidoagung Godean	39,5	Mild	1746	Sedang
2	W	60	Perempuan	Buruh	Sidoarum Gamping	76,5	Severe	1386	Sedang
3	P	60	Perempuan	Ibu Rumah Tangga	Banyuraden Gamping	63,5	Severe	693	Sedang
4	B	62	Laki laki	Wiraswasta	Bumambalastri, Sleman	32,5	Mild	231	Rendah
5	Sa	54	Laki laki	Karyawan	Moyudan	41	Moderate	3066	Tinggi
6	Sb	58	Laki laki	Buruh	Mejing Wetan	87	Very Severe	231	Rendah
7	Sc	60	Laki laki	Buruh	Malangan, Sentolo	70,5	Severe	693	Sedang
8	Sd	61	Perempuan	Ibu Rumah Tangga	Sendangtirto, Brebah	58	Moderate	693	Sedang
9	Se	67	Laki laki	Buruh	Sumber Arum Gamping	48	Moderate	231	Rendah

10	N	65	Perempuan	Ibu Rumah Tangga	Banyuraden Godean	77,5	Severe	231	Rendah
11	Sf	56	Perempuan	PNS	Palagan	69,5	Severe	2772	Sedang
12	Sg	78	Perempuan	Ibu Rumah Tangga	Godean	63,5	Severe	231	Rendah
13	Sh	77	Laki laki	Pensiun	Moyudan Sleman	22,5	Mild	693	Sedang

Tabel 2. Data Lanjutan Seluruh Subjek Penelitian

No.	Nama	Penyebab	Lama Fisioterapi	Berat Badan	Tangan yang Fraktur
1	K	Tertabrak kendaraan bermotor	11	48	Kanan
2	W	Terjatuh	2	46	Kiri
3	P	Terpeleset	3	46	Kiri
4	B	Terjatuh dari kursi	8	68	Kiri
5	Sa	Terjatuh dari genting	4	68	Kiri
6	Sb	Terjatuh dari tangga	1	65	Kiri
7	Sc	Kecelakaan lalu lintas	2	50	Kanan
8	Sd	Terpeleset	3	45	Kiri
9	Se	Terjatuh dari sepeda onthel	1	59	Kiri
10	N	terjatuh dari kamar mandi	1	54	Kanan
11	Sf	Terjatuh dari tempat tidur	3	55	Kiri
12	Sg	Terpeleset	2	35	Kanan
13	Sh	Terjatuh	3	50	Kiri

Descriptives

		Statistic	Std. Error	
Umur	Mean	62,92	2,021	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	58,52	
		Upper Bound	67,33	
	5% Trimmed Mean	62,58		
	Median	60,00		
	Variance	53,077		
	Std. Deviation	7,285		
	Minimum	54		
	Maximum	78		
	Range	24		
	Interquartile Range	7		
	Skewness	1,280	,616	
	Kurtosis	1,004	1,191	
	Total Skor Ipaq	Mean	992,08	270,882
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	401,88	
		Upper Bound	1582,28	
5% Trimmed Mean		919,14		
Median		693,00		
Variance		953903,077		
Std. Deviation		976,680		
Minimum		231		

	Maximum		3066	
	Range		2835	
	Interquartile Range		1335	
	Skewness		1,346	,616
	Kurtosis		,708	1,191
	Mean		57,654	5,4022
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	45,883	
		Upper Bound	69,424	
	5% Trimmed Mean		57,976	
	Median		63,500	
	Variance		379,391	
Total Skor Prwe	Std. Deviation		19,4780	
	Minimum		22,5	
	Maximum		87,0	
	Range		64,5	
	Interquartile Range		33,3	
	Skewness		-,358	,616
	Kurtosis		-,868	1,191

Correlations

		Umur	Derajat Kekakuan Sendi
Spearman's rho	Umur		
	Correlation Coefficient	1.000	-.292
	Sig. (2-tailed)	.	.334
	N	13	13
	Derajat Kekakuan Sendi		
	Correlation Coefficient	-.292	1.000
	Sig. (2-tailed)	.334	.
	N	13	13

		Jenis Kelamin	Derajat Kekakuan Sendi
Spearman's rho	Jenis Kelamin		
	Correlation Coefficient	1.000	.289
	Sig. (2-tailed)	.	.338
	N	13	13
	Derajat Kekakuan Sendi		
	Correlation Coefficient	.289	1.000
	Sig. (2-tailed)	.338	.
	N	13	13

		Pekerjaan	Derajat Kekakuan Sendi
Spearman's rho	Correlation Coefficient	1.000	-.548
	Pekerjaan		
	Sig. (2-tailed)	.	.053
	N	13	13
	Correlation Coefficient	-.548	1.000
	Derajat Kekakuan Sendi		
Sig. (2-tailed)	.053	.	
N	13	13	

		Penyebab Fraktur	Derajat Kekakuan Sendi
Spearman's rho	Correlation Coefficient	1.000	-.051
	Penyebab Fraktur		
	Sig. (2-tailed)	.	.869
	N	13	13
	Correlation Coefficient	-.051	1.000
	Derajat Kekakuan Sendi		
Sig. (2-tailed)	.869	.	
N	13	13	

Correlations

		Tangan yang Fraktur	Derajat Kekakuan Sendi
Spearman's rho	Correlation Coefficient	1.000	-.201
	Tangan yang Fraktur		
	Sig. (2-tailed)	.	.511
	N	13	13
	Derajat Kekakuan Sendi		
	Sig. (2-tailed)	-.201	1.000
	Correlation Coefficient	-.201	1.000
	Derajat Kekakuan Sendi		
	Sig. (2-tailed)	.511	.
	N	13	13



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Nomor : 596/EP-FKIK-UMY/XI/2017

KETERANGAN LOLOS UJI ETIK
ETHICAL APPROVAL

Komite Etik Penelitian Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan responden/subyek penelitian, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul :

The Ethics Committee of the Faculty of Medicine and Health Sciences, University of Muhammadiyah Yogyakarta, with regards of the protection of human rights and welfare in research, has carefully reviewed the research protocol entitled :

**“Hubungan Antara Usia Dan Aktifitas Fisik Dengan Derajat Kekakuan Sendi
Pada Pasien Fraktur Colles Yang Menjalani Fisioterapi
Di RS PKU Muhammadiyah Gamping Dan RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta”**

Peneliti Utama : Lailatul Hidayanti Setianingsih
Principal Investigator

Nama Institusi : Program Studi Pendidikan Dokter FKIK UMY
Name of the Institution

Negara : Indonesia
Country

Dan telah menyetujui protokol tersebut diatas.
And approved the above-mentioned protocol.

Yogyakarta, 14 November 2017



Sekretaris

Secretary

Dr. dr. Titiek Hidayati, M.Kes.

*Peneliti Berkewajiban :

1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
2. Memberitahukan status penelitian apabila :
 - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos uji etik, penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical clearance* 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 responden/subyek sebelum penelitian lolos uji etik

Kampus:

Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183
Telp. (0274) 387656 ext. 213, 7491350 Fax. (0274) 387658

Muda mendunia