

LAMPIRAN

LEMBAR KUESIONER

HUBUNGAN PEKERJAAN DENGAN GAMBARAN RADIOLOGI PADA KEJADIAN OSTEOARITIS LUTUT

NO	Pertanyaan	Jawaban
1.	Berapa hari dalam seminggu anda melakukan pekerjaan?	...hari
2.	Berapa lama anda bekerja dalam sehari?	...jam...menit
3.	Apakah anda memiliki riwayat penyakit artritis (radang sendi) /lainnya?	...
4.	Apakah anda memiliki riwayat cedera pada tulang dan sendi lutut?	...

Nilai MET (*metabolic energy turnover*) dari berbagai pekerjaan

Sumber: Intensitas Ringan:<3Met, Intensitas Sedang:3-6Met, Intensitas Berat:>6Met

Pekerjaan	Nilai MET
Sopir	2,0
Tukang Kayu	3,5
Tukang Bengkel Mobil	4,5
Tukang Bengkel Motor	4,0
Tukang Kebun	6,5
Tukang Ojek	2,5
Tukang Becak	6,5
Kontraksi Umum di luar gedung	5,5
Kuli panggul	8,0
Kuli Bangunan	8,0
Pelayan rumah Makan	2,5
Penjaga Toko	2,5
Penata Rambut	1,5
Administrasi	1,5
Pegawai Kantor duduk	1,5
Guru	2,0
Tukang Parkir	2,0
Pembantu Rumah Tangga	3,5
Kontruksi Umum di Luar Gedung	5,5

Contoh pekerjaan

	Jenis pekerjaan	Contoh pekerjaan
Pekerjaan ringan	75% dari waktu yang digunakan adalah untuk duduk atau berdiri dan 25% untuk kegiatan berdiri dan berpindah	Sopir, pelayan rumah makan, penjaga toko, tukang parkir, tukang ojek, guru, pegawai kantor, administrasi, penata rambut.
Pekerjaan sedang	40% dari waktu yang digunakan adalah untuk duduk atau berdiri dan 60% adalah untuk kegiatan kerja khusus dalam bidang pekerjaannya	Tukang kayu, tukang bengkel mobil, tukang bengkel motor, kontraksi umum diluar gedung, mandor, pembantu rumah tangga.
Pekerjaan berat	25% dari waktu yang digunakan adalah untuk duduk atau berdiri dan 75% untuk kegiatan kerja khusus dalam bidang pekerjaannya	Kuli bangunan, kuli panggul pasar, tukang kebun, tukang becak.

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	191,427 ^a	184	,338
Likelihood Ratio	108,400	184	1,000
Linear-by-Linear Association	4,999	1	,025
N of Valid Cases	43		

a. 216 cells (100,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,02.

Test Statistics^{a,b}

	kategori
Chi-Square	38,199
Df	3
Asymp. Sig.	,000

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable:
grade

kategori * grade Crosstabulation

		grade				Total	
		score grade 1	score grade 2	score grade 3	score grade 4		
kategori	ringan	Count	21	1	0	0	22
		Expected Count	10,7	5,6	4,6	1,0	22,0
		% of Total	48,8%	2,3%	0,0%	0,0%	51,2%
	sedan	Count	0	10	3	0	13
		Expected Count	6,3	3,3	2,7	,6	13,0
		% of Total	0,0%	23,3%	7,0%	0,0%	30,2%
	berat	Count	0	0	6	2	8
		Expected Count	3,9	2,0	1,7	,4	8,0
		% of Total	0,0%	0,0%	14,0%	4,7%	18,6%
Total	Count	21	11	9	2	43	
	Expected Count	21,0	11,0	9,0	2,0	43,0	
	% of Total	48,8%	25,6%	20,9%	4,7%	100,0%	

kategori * grade Crosstabulation

kategori	ringan	Count	grade				Total
			score grade 1	score grade 2	score grade 3	score grade 4	
kategori	ringan	Count	21	1	0	0	22
		Expected Count	10,7	5,6	4,6	1,0	22,0
		% within grade	100,0%	9,1%	0,0%	0,0%	51,2%
	sedan	Count	0	10	3	0	13
		Expected Count	6,3	3,3	2,7	,6	13,0
		% within grade	0,0%	90,9%	33,3%	0,0%	30,2%
	berat	Count	0	0	6	2	8
		Expected Count	3,9	2,0	1,7	,4	8,0
		% within grade	0,0%	0,0%	66,7%	100,0%	18,6%
Total	Count	21	11	9	2	43	
	Expected Count	21,0	11,0	9,0	2,0	43,0	
	% within grade	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	

Crosstab

			Grade				
			score grade 1	score grade 2	score grade 3	score grade 4	Total
Rentangusi a	30-40	Count	3	0	0	0	3
		Expected Count	1,5	,8	,6	,1	3,0
		% of Total	7,0%	0,0%	0,0%	0,0%	7,0%
	41-50	Count	4	2	2	0	8
		Expected Count	3,9	2,0	1,7	,4	8,0
		% of Total	9,3%	4,7%	4,7%	0,0%	18,6%
	51-60	Count	8	5	1	0	14
		Expected Count	6,8	3,6	2,9	,7	14,0
		% of Total	18,6%	11,6%	2,3%	0,0%	32,6%
	>60	Count	6	4	6	2	18
		Expected Count	8,8	4,6	3,8	,8	18,0
		% of Total	14,0%	9,3%	14,0%	4,7%	41,9%
Total	Count	21	11	9	2	43	
	Expected Count	21,0	11,0	9,0	2,0	43,0	
	% of Total	48,8%	25,6%	20,9%	4,7%	100,0%	

Crosstab

			ringan	kategori sedang	berat	Total
rentangusia	30-40	Count	3	0	0	3
		Expected Count	1,5	,9	,6	3,0
		% of Total	7,0%	0,0%	0,0%	7,0%
	41-50	Count	4	2	2	8
		Expected Count	4,1	2,4	1,5	8,0
		% of Total	9,3%	4,7%	4,7%	18,6%
	51-60	Count	8	6	0	14
		Expected Count	7,2	4,2	2,6	14,0
		% of Total	18,6%	14,0%	0,0%	32,6%
	>60	Count	7	5	6	18
		Expected Count	9,2	5,4	3,3	18,0
		% of Total	16,3%	11,6%	14,0%	41,9%
Total	Count	22	13	8	43	
	Expected Count	22,0	13,0	8,0	43,0	
	% of Total	51,2%	30,2%	18,6%	100,0%	



**KETERANGAN
KELAYAKAN ETIKA PENELITIAN**

Nomor : 397/EP-FKIK-UMY/X/2016

Komisi Etika Penelitian Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang terdiri atas :

1. Prof. dr.H. Djauhar Ismail, Sp.A(K)., Ph.D.
2. Prof.Dr.dr.H. Soewito A, Sp.THT-KL
3. drg. Ana Medawati, M.Kes
4. drh. Tri Wulandari, M.Kes
5. Dr. dr. Titiek Hidayati, M. Kes
6. Dr. dr. Tri Wahyuliati, Sp. S., M. Kes
7. Titih Huriah, Ns., M. Kep., Sp. Kom
8. Dr. drg. Tita Ratya Utari, Sp. Ort
9. Sabtanti Harimurti, Ph. D., Apt
10. Dr. dr. Arlina Dewi, MMR
11. Dra. Irma Risdiyana, Apt., MPH
12. dr. Inayati Habib, Sp. MK., M. Kes

Telah mengkaji permohonan kelayakan etika penelitian yang diajukan oleh :

Nama Peneliti : Fahrizal Irsyad
NIM : 20120310122
Judul Penelitian : Hubungan Pekerjaan dengan Derajat Pada Gambaran Radiologis Osteoarthritis Genu Menurut Kellgren dan Lawrence
Pada Tanggal : 21 Oktober 2016
Dengan Hasil : Layak Etik

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 24 Oktober 2016

Sekretaris

Dr. dr. Titiek Hidayati, M. Kes



Lembar *Informed Consent*

INFORMED CONSENT

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Umur :

Pekerjaan :

Alamat :

bersedia untuk mengikuti dan menjadi subyek penelitian dalam program penelitian untuk tahap akhir dalam penyelesaian studi di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dengan judul **"Hubungan Pekerjaan Dengan Derajat Pada Gambaran Radiologis Osteoarthritis Genu Menurut Kellgren dan Lawrence "** yang disusun oleh:

Nama : Fahrizal Irsyad

NIM : 20120310122

Saya menyetujui dan mengerti tentang maksud dan tujuan penelitian tersebut. Maka dengan ini saya bersedia mengikuti penelitian ini dari awal hingga akhir penelitian dengan segala ketentuan dalam penelitian tersebut seperti yang telah dijelaskan oleh peneliti.

Yogyakarta,.....

(.....)