

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuisisioner Penelitian

Kuisisioner Penelitian

HUBUNGAN PENINGKATAN KADAR KOLESTEROL TERHADAP DERAJAT KEPARAHAN OSTEOARTHRITIS

DATA IDENTITAS PASIEN		KODE
1	No. ID Pasien :	
2	Nama Pasien :	
3	Alamat : RT RW Desa/Kel Kec. Kota	
4	Jenis Kelamin : 1. Pria 2. Wanita	
5	Usia : tahun	
6	Tinggi Badan : cm Berat Badan : kg	
7	Status pernikahan : 1. Menikah 2. Belum menikah 3. Duda / Janda	
8	Nomer telepon yang dapat dihubungi :	

Kuesioner WOMAC untuk pengukuran nyeri dan disabilitas pasien OA lutut

1. Apakah Anda merasa nyeri pada saat berjalan?	Tidak	Ya, . . . - Sedikit - Sangat - Sedang - Amat sangat
2. Apakah Anda merasa nyeri pada saat naik tangga?	Tidak	Ya, . . . - Sedikit - Sangat - Sedang - Amat sangat
3. Apakah Anda merasa nyeri pada malam hari?	Tidak	Ya, . . . - Sedikit - Sangat - Sedang - Amat sangat
4. Apakah Anda merasa nyeri pada saat beristirahat?	Tidak	Ya, . . . - Sedikit - Sangat - Sedang - Amat sangat
5. Apakah Anda merasa nyeri pada sendi-sendi?	Tidak	Ya, . . . - Sedikit - Sangat - Sedang - Amat sangat
6. Apakah Anda merasakan kekakuan sendi pada pagi hari?	Tidak	Ya, . . . - Sedikit - Sangat - Sedang - Amat sangat
7. Apakah Anda merasakan kekakuan sendi pada sore/malam hari?	Tidak	Ya, . . . - Sedikit - Sangat - Sedang - Amat sangat
8. Apakah Anda merasakan keterbatasan fungsi fisik saat menuruni tangga?	Tidak	Ya, . . . - Sedikit - Sangat - Sedang - Amat sangat
9. Apakah Anda merasakan keterbatasan fungsi fisik saat menaiki tangga?	Tidak	Ya, . . . - Sedikit - Sangat - Sedang - Amat sangat
10. Apakah Anda merasakan keterbatasan fungsi fisik pada	Tidak	Ya, . . . - Sedikit - Sangat

saat berdiri dari duduk?		- Sedang	- Amat sangat
11. Apakah Anda merasakan keterbatasan fungsi fisik saat berdiri?	Tidak	Ya, . . . - Sedikit - Sedang	- Sangat - Amat sangat
12. Apakah Anda merasakan keterbatasan fungsi fisik pada saat membungkuk ke lantai?	Tidak	Ya, . . . - Sedikit - Sedang	- Sangat - Amat sangat
13. Apakah Anda merasakan keterbatasan fungsi fisik saat berjalan di permukaan datar?	Tidak	Ya, . . . - Sedikit - Sedang	- Sangat - Amat sangat
14. Apakah Anda merasakan keterbatasan fungsi fisik pada saat masuk / keluar dari mobil?	Tidak	Ya, . . . - Sedikit - Sedang	- Sangat - Amat sangat
15. Apakah Anda merasakan keterbatasan fungsi fisik saat berbelanja?	Tidak	Ya, . . . - Sedikit - Sedang	- Sangat - Amat sangat
16. Apakah Anda merasakan keterbatasan fungsi fisik saat memakai kaos kaki?	Tidak	Ya, . . . - Sedikit - Sedang	- Sangat - Amat sangat
17. Apakah Anda merasakan keterbatasan fungsi fisik saat berbaring di tempat tidur?	Tidak	Ya, . . . - Sedikit - Sedang	- Sangat - Amat sangat
18. Apakah Anda merasakan keterbatasan fungsi fisik saat melepas kaos kaki?	Tidak	Ya, . . . - Sedikit - Sedang	- Sangat - Amat sangat
19. Apakah Anda merasakan keterbatasan fungsi fisik pada saat bangun dari tempat tidur?	Tidak	Ya, . . . - Sedikit - Sedang	- Sangat - Amat sangat

20. Apakah Anda merasakan keterbatasan fungsi fisik saat mandi?	Tidak	Ya, . . . - Sedikit - Sangat - Sedang - Amat sangat
21. Apakah Anda merasakan keterbatasan fungsi fisik saat duduk?	Tidak	Ya, . . . - Sedikit - Sangat - Sedang - Amat sangat
22. Apakah Anda merasakan keterbatasan fungsi fisik saat ke toilet?	Tidak	Ya, . . . - Sedikit - Sangat - Sedang - Amat sangat
23. Apakah Anda merasakan keterbatasan fungsi fisik pada saat melakukan pekerjaan rumah tangga yang berat?	Tidak	Ya, . . . - Sedikit - Sangat - Sedang - Amat sangat
24. Apakah Anda merasakan keterbatasan fungsi fisik pada saat melakukan pekerjaan rumah tangga yang ringan?	Tidak	Ya, . . . - Sedikit - Sangat - Sedang - Amat sangat

Keterangan :

Apabila jawaban “ya”, maka sebagai berikut.

- Sedikit apabila dengan menggunakan VAS didapatkan skor lebih dari 0 hingga kurang dari 3.
- Sedang apabila dengan menggunakan VAS didapatkan skor 3 hingga kurang dari 7.
- Sangat apabila dengan menggunakan VAS didapatkan skor 7 hingga kurang dari 9.
- Amat sangat apabila dengan menggunakan VAS didapatkan skor 9 hingga 10.

Lampiran 2. *Sample Informed Consent*



**SURAT PERMINTAAN UNTUK MENJADI RESPONDEN
HUBUNGAN PENINGKATAN KADAR KOLESTEROL
TERHADAP DERAJAT KEPARAHAN OSTEOARTHRITIS**

Kepada Yth: Calon Responden Penelitian

Dengan Hormat,
Saya yang bertanda tangan di bawah ini;
Nama : Wilda Nur Diansari

Adalah mahasiswi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UMY yang melakukan penelitian dengan judul “Hubungan Peningkatan Kadar Kolesterol Terhadap Derajat Keparahan Osteoarthritis”. Penelitian ini tidak menimbulkan akibat yang merugikan bagi Saudara sebagai responden, kerahasiaan semua informasi yang diberikan akan dijaga dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian. Jika Saudara tidak bersedia menjadi responden, maka tidak ada ancaman bagi Saudara, serta memungkinkan mengundurkan diri untuk tidak mengikuti penelitian ini.

Apabila Saudara menyetujui, maka saya mohon kesediaannya untuk menandatangani persetujuan dan menjawab pertanyaan-pertanyaan dalam penelitian ini. Atas perhatian dan kesediaan Saudara menjadi responden, saya ucapkan terima kasih.

Yogyakarta, 2016

Peneliti

Lampiran 3. Surat Persetujuan



SURAT PERSETUJUAN UNTUK MENJADI RESPONDEN
HUBUNGAN PENINGKATAN KADAR KOLESTEROL
TERHADAP DERAJAT KEPARAHAN OSTEOARTHRITIS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini, menyatakan bersedia untuk menjadi responden penelitian yang dilakukan oleh Mahasiswi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UMY bernama Wilda Nur Diansari dengan judul judul “Hubungan Peningkatan Kadar Kolesterol Terhadap Derajat Keparahan Osteoarthritis”.

Adapun tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan peningkatan kadar kolesterol dengan derajat keparahan osteoarthritis.

Yogyakarta, 2016

(.....)

Tanpa nama terang/inisial

Lampiran 4. Data Sampel Penelitian

NO	TEMPAT	JENIS KELAMIN	USIA	TINGGI BADAN	BERAT BADAN	BMI	KATEGORI
1	PKU Muhammadiyah I Yogyakarta	P	67	153	51	21.8	NORMAL
2	PKU Muhammadiyah I Yogyakarta	P	66	152	53	22.9	NORMAL
3	PKU Muhammadiyah I Yogyakarta	P	67	155	65	27	OVERWEIGHT
4	PKU Muhammadiyah I Yogyakarta	L	66	163	77	29	OVERWEIGHT
5	PKU Muhammadiyah I Yogyakarta	P	66	154	44	18.6	NORMAL
6	PKU Muhammadiyah I Yogyakarta	P	57	155	70	29.1	OVERWEIGHT
7	PKU Muhammadiyah I Yogyakarta	P	71	154	52	21.9	NORMAL
8	PKU Muhammadiyah I Yogyakarta	P	55	151	65	28.5	OVERWEIGHT
9	PKU Muhammadiyah I Yogyakarta	P	63	152	50	21.6	NORMAL
10	PKU Muhammadiyah I Yogyakarta	P	63	153	66	28.2	OVERWEIGHT
11	PKU Muhammadiyah I Yogyakarta	P	69	150	65	28.9	OVERWEIGHT
12	PKU Muhammadiyah I Yogyakarta	P	65	156	62	25.5	OVERWEIGHT
13	PKU Muhammadiyah I Yogyakarta	P	71	154	60	25.3	OVERWEIGHT
14	PKU Muhammadiyah I Yogyakarta	P	68	155	70	29.1	OVERWEIGHT
15	PKU Muhammadiyah I Yogyakarta	P	70	160	75	29.2	OVERWEIGHT
16	PKU Muhammadiyah I Yogyakarta	P	68	155	55	22.9	NORMAL
17	RSUD Kota Yogyakarta	P	58	153	70	29.9	OVERWEIGHT
18	RSUD Kota Yogyakarta	P	71	160	76	29.6	OVERWEIGHT
19	RSUD Kota Yogyakarta	L	71	165	72	26.4	OVERWEIGHT
20	PKU Muhammadiyah I Yogyakarta	P	73	150	45	20	NORMAL
21	RSUD Kota Yogyakarta	P	66	150	58	25.8	OVERWEIGHT
22	RSUD Kota Yogyakarta	L	77	171	71	24.3	NORMAL
23	RSUD Kota Yogyakarta	P	66	154	44	18.6	NORMAL
24	RSUD Kota Yogyakarta	P	74	152	40	17.3	UNDERWEIGHT
25	RSUD Kota Yogyakarta	P	56	157	61	24.7	NORMAL
26	RSUD Kota Yogyakarta	P	58	159	65	25.7	OVERWEIGHT
27	PKU Muhammadiyah I Yogyakarta	P	72	154	46	19.4	NORMAL
28	PKU Muhammadiyah I Yogyakarta	L	52	165	68	25	OVERWEIGHT
29	PKU Muhammadiyah I Yogyakarta	P	64	150	58	25.8	OVERWEIGHT

30	PKU Muhammadiyah I Yogyakarta	L	63	176	78	25.2	OVERWEIGHT
----	----------------------------------	---	----	-----	----	------	------------

No	KOLESTEROL TOTAL	KATAGORI	GRADE KL		KL	WOMAC	PRESENTASE	KATEGORI
			R	L			%	
1	224	BORDERLINE	1	-	1	34	35.41666667	RINGAN
2	220	BORDERLINE	-	3	3	28	29.16666667	RINGAN
3	227	BORDERLINE	2	2	2	93	96.875	BERAT
4	154	NORMAL	4	4	4	72	75	BERAT
5	233	BORDERLINE	2	2	2	51	53.125	SEDANG
6	200	BORDERLINE	4	3	4	50	52.08333333	SEDANG
7	242	HIPERKOLESTEROL	1	1	1	29	30.20833333	RINGAN
8	258	HIPERKOLESTEROL	2	-	2	85	88.54166667	BERAT
9	275	HIPERKOLESTEROL	2	-	2	53	55.20833333	SEDANG
10	232	BORDERLINE	1		1	10	10.41666667	RINGAN
11	278	HIPERKOLESTEROL	-	4	4	55	57.29166667	SEDANG
12	230	BORDERLINE	3	4	4	55	57.29166667	SEDANG
13	272	HIPERKOLESTEROL	2	-	2	35	36.45833333	RINGAN
14	190	NORMAL	4	4	4	38	39.58333333	RINGAN
15	218	BORDERLINE	2	2	2	41	42.70833333	SEDANG
16	270	HIPERKOLESTEROL	3	3	3	32	33.33333333	RINGAN
17	385	HIPERKOLESTEROL	3	3	3	69	71.875	BERAT
18	207	BORDERLINE	3	-	3	41	42.70833333	SEDANG
19	192	NORMAL	3	3	3	19	19.79166667	RINGAN
20	183	NORMAL	3	2	3	41	42.70833333	SEDANG
21	237	BORDERLINE	-	3	3	40	41.66666667	SEDANG
22	191	NORMAL	-	4	4	50	52.08333333	SEDANG
23	172	NORMAL	-	3	3	46	47.91666667	SEDANG
24	196	NORMAL	2	2	2	39	40.625	SEDANG
25	190	NORMAL	-	2	2	12	12.5	RINGAN
26	278	HIPERKOLESTEROL	4	4	4	68	70.83333333	BERAT
27	305	HIPERKOLESTEROL	3	-	3	68	70.83333333	BERAT
28	207	BORDERLINE	1	-	1	44	45.83333333	SEDANG
29	291	HIPERKOLESTEROL	-	2	2	32	33.33333333	RINGAN
30	201	BORDERLINE	-	2	2	29	30.20833333	RINGAN

Lampiran 5. Hasil Uji Statistik

Kadar Kolesterol Total * Grade KL

Crosstab

			Grade KL				Total
			Grade 1	Grade 2	Grade 3	Grade 4	
Kadar Kolesterol Total	Normal	Count	0	2	3	3	8
		% within Kadar Kolesterol Total	,0%	25,0%	37,5%	37,5%	100,0%
		% within Grade KL	,0%	20,0%	33,3%	42,9%	26,7%
		% of Total	,0%	6,7%	10,0%	10,0%	26,7%
	Borderline	Count	3	4	3	2	12
		% within Kadar Kolesterol Total	25,0%	33,3%	25,0%	16,7%	100,0%
		% within Grade KL	75,0%	40,0%	33,3%	28,6%	40,0%
		% of Total	10,0%	13,3%	10,0%	6,7%	40,0%
	Hiperkolesterol	Count	1	4	3	2	10
		% within Kadar Kolesterol Total	10,0%	40,0%	30,0%	20,0%	100,0%
		% within Grade KL	25,0%	40,0%	33,3%	28,6%	33,3%
		% of Total	3,3%	13,3%	10,0%	6,7%	33,3%
Total	Count	4	10	9	7	30	
	% within Kadar Kolesterol Total	13,3%	33,3%	30,0%	23,3%	100,0%	
	% within Grade KL	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
	% of Total	13,3%	33,3%	30,0%	23,3%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	3,889 ^a	6	,692
Likelihood Ratio	4,633	6	,592
Linear-by-Linear Association	1,020	1	,313
N of Valid Cases	30		

a. 12 cells (100,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,07.

Symmetric Measures

		Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	,339	,692
N of Valid Cases		30	

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

Kadar Kolesterol Total * WOMAC

Crosstab

			WOMAC			Total
			Ringan	Sedang	Berat	
Kadar Kolesterol Total	Normal	Count	3	4	1	8
		% within Kadar Kolesterol Total	37,5%	50,0%	12,5%	100,0%
		% within WOMAC	27,3%	30,8%	16,7%	26,7%
		% of Total	10,0%	13,3%	3,3%	26,7%
	Borderline	Count	4	7	1	12
		% within Kadar Kolesterol Total	33,3%	58,3%	8,3%	100,0%
		% within WOMAC	36,4%	53,8%	16,7%	40,0%
		% of Total	13,3%	23,3%	3,3%	40,0%
	Hiperkolesterol	Count	4	2	4	10
		% within Kadar Kolesterol Total	40,0%	20,0%	40,0%	100,0%
		% within WOMAC	36,4%	15,4%	66,7%	33,3%
		% of Total	13,3%	6,7%	13,3%	33,3%
Total	Count	11	13	6	30	
	% within Kadar Kolesterol Total	36,7%	43,3%	20,0%	100,0%	
	% within WOMAC	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
	% of Total	36,7%	43,3%	20,0%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	5,071 ^a	4	,280
Likelihood Ratio	5,136	4	,274
Linear-by-Linear Association	,547	1	,460
N of Valid Cases	30		

a. 8 cells (88,9%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,60.

Symmetric Measures

		Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	,380	,280
N of Valid Cases		30	

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**SURAT KETERANGAN
KELAYAKAN ETIKA PENELITIAN**
Nomor : 330/EP-FKIK-UMY/IX/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 : Wilda Nur Diansari
NIM : 20130310048
Judul Penelitian : Hubungan Peningkatan Kadar Kolesterol Terhadap Derajat Keparahan Osteoarthritis
Pada Tanggal : 29 Agustus 2016
Dengan Hasil : Layak Etik

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 02 September 2016



Dr. dr. Titiek Hidayati, M. Kes

Kampus:

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

Muda mendunia



RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

Jl. KH. Ahmad Dahlan No. 20 Yogyakarta 55122

Telp. (0274) 512653 Fax. (0274) 566129, IGD : (0274) 370262, E-mail : pkujogja@yahoo.co.id

UNIT II : Jl. Wates Km. 5.5 Gamping, Sleman, Yogyakarta 55294

Telp. (0274) 6499704, Fax : (0274) 6499727 IGD : (0274) 6499118 E-mail : pkujogja@yahoo.co.id

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

09 Ramadhan 1437 H/ 14 Juni 2016

Nomor : 1452 /PI.24.2/VI/2016

Hal : Ijin Penelitian dan Pengambilan Data

Kepada Yth.

Dekan Fakultas Kedokteran Ilmu Kesehatan UMY

Jl.Lingkar Selatan Tamantirto Kasihan Bantul Yogyakarta

Assalamu'alaikum wr.wb.

Memperhatikan surat Saudara Nomor : 71/C.6-III/PN-FKIK UMY/III/2016 tanggal 18 Maret 2016 tentang permohonan Penelitian dan Pengambilan data bagi:

Nama : Wilda Nur Diansari

NIM : 20130310048

Judul Penelitian : Hubungan Kadar Kolesterol Total Darah dengan Tingkat Keparahan Osteoarthritis

Bersama ini disampaikan bahwa pada prinsipnya, kami dapat mengabulkan permohonan tersebut dengan ketentuan :

1. Bersedia mentaati peraturan yang berlaku di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bersedia mengganti barang yang dirusakkan selama menjalankan Penelitian dan Pengambilan data..
3. Bersedia menyerahkan pas foto 2 x 3 sebanyak 2 lembar untuk arsip dan tanda pengenal.
4. Bersedia memberikan biaya administrasi sebesar Rp 300.000., (Tiga Ratus Ribu Rupiah) berlaku untuk kurun waktu 6 (enam) bulan dan diselesaikan sebelum pelaksanaan.
5. Pembayaran dilakukan di bagian Keuangan pada jam kerja (08.00 – 13.00 WIB)
6. Setelah selesai pengambilan data penelitian di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta, peneliti wajib melapor ke Diklat dengan membawa hasil penelitian yang belum diujikan untuk dikoreksi dan dibuatkan surat keterangan selesai penelitian.
7. Peneliti wajib menyerahkan hasil penelitian yang telah diujikan dan disyahkan kepada RS PKU Muh. Yk. melalui Diklat dan menyerahkan Abstrak dan hasil penelitian kepada rumah sakit.

Catatan:

1. Sebelum melaksanakan penelitian kepada yang bersangkutan diminta menghadap Supervisor Diklat (Hj. Sriyati, S.Kep.Ns)
2. Selama melakukan Penelitian dan Pengambilan data berkonsultasi dengan Pembimbing dari rumah sakit, yaitu :

- Jiratmi.,AMd

Jika ketentuan-ketentuan diatas tidak dapat dipenuhi maka dengan terpaksa kami akan meninjau ulang kerjasama dengan institusi bersangkutan untuk waktu-waktu selanjutnya.

Demikian, untuk menjadikan maklum

Wassalamu'alaikum wr.wb.

Direktur Utama

dr. H. Joko Murdiyanto, Sp.An,MPH

NBM. 867.919

Tembusan:

1. Direktur Umum, Keuangan dan Kepegawaian
2. Supervisor Perbendaharaan
3. Supervisor Diklat
4. Pembimbing yang bersangkutan
5. Peneliti yang bersangkutan (Wilda Nur Diansari)
6. Arsip



PEMERINTAH KOTA YOGYAKARTA
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH

Jl. Wirosaban No 1 Yogyakarta Kode Pos : 55162 Telp. (0274)371195, Fax.(0274)385769

E-MAIL : rsud@jogjakota.go.id

HOTLINE SMS : 081227880001 HOTLINE E-MAIL : upik@jogjakota.go.id

WEBSITE : www.jogjakota.go.id

SURAT IJIN PENELITIAN

No. 070 / 3925

Dengan ini Direktur RSUD Kota Yogyakarta memberikan ijin kepada :

Nama : Wilda Nur Diansari
NIM : 20130310048
Institusi : Fak.Kedokteran & Ilmu Kesehatan UMY
Keperluan : Melakukan penelitian dengan judul :
"Hubungan Peningkatan Kadar Kolesterol Terhadap Derajat
Keparahan Osteoarthritis".
Waktu : 11 Agustus s/d 11 November 2016
Dengan ketentuan : 1. Wajib mengikuti tata tertib yang berlaku.
2. Setelah selesai agar menyerahkan laporan hasil penelitian dalam
bentuk *hardcopy* dan CD kepada RSUD Kota Yogyakarta.

Kepada semua pihak agar dapat memberikan bantuan seperlunya.

Demikian surat ijin ini kami buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 11 Agustus 2016
DIREKTUR

drg. Hj. RR. Tutty Setyowati, MM
NIP. 196205021987012001

