

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuisisioner Penelitian

Kuisisioner Penelitian

HUBUNGAN KADAR ASAM URAT DARAH TERHADAP TINGKAT KEPARAHAN OSTEOARTRITIS

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 KADAR ASAM URAT DARAH TERHADAP
TINGKAT KEPARAHAN OSTEOARTRITIS**

Kepada Yth: Calon Responden Penelitian

Dengan Hormat,
Saya yang bertanda tangan di bawah ini;
Nama : Rizka Ayuditha Putri

Adalah mahasiswi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kedokteran UMY melakukan penelitian dengan judul “Hubungan Kadar Asam Urat Darah terhadap Tingkat 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, April 2016

Peneliti

Lampiran 3. Surat Persetujuan



**SURAT PERSETUJUAN UNTUK MENJADI RESPONDEN
HUBUNGAN KADAR ASAM URAT DARAH DENGAN
TINGKAT 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 Rizka Ayuditha Putri dengan judul “Hubungan Kadar Asam Urat Darah terhadap Tingkat Keparahan Osteoarthritis”.

Adapun tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan kadar asam urat darah terhadap tingkat keparahan osteoarthritis.

Yogyakarta, April 2016

(.....)
Tanpa namaterang/inisial

Lampiran 4. Data Uji Statistik

Kadar_AsamUrat * Grade_KL Crosstabulation

			Grade_KL				Total
			Grade 1	Grade 2	Grade 3	Grade 4	
Kadar_AsamUrat	Hiperurisemi	Count	2	1	1	3	7
		% within Kadar_AsamUrat	28,6%	14,3%	14,3%	42,9%	100,0%
		% within Grade_KL	40,0%	9,1%	8,3%	33,3%	18,9%
		% of Total	5,4%	2,7%	2,7%	8,1%	18,9%
	Normal	Count	3	10	11	6	30
		% within Kadar_AsamUrat	10,0%	33,3%	36,7%	20,0%	100,0%
		% within Grade_KL	60,0%	90,9%	91,7%	66,7%	81,1%
		% of Total	8,1%	27,0%	29,7%	16,2%	81,1%
Total	Count	5	11	12	9	37	
	% within Kadar_AsamUrat	13,5%	29,7%	32,4%	24,3%	100,0%	
	% within Grade_KL	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
	% of Total	13,5%	29,7%	32,4%	24,3%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	4,237 ^a	3	,237
Likelihood Ratio	4,120	3	,249
Linear-by-Linear Association	,013	1	,910
N of Valid Cases	37		

a. 5 cells (62,5%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,95.

Kadar_AsamUrat * Grade_WOMAC Crosstabulation

			Grade_WOMAC			Total
			Ringan	Sedang	Berat	Ringan
Kadar_AsamUrat	Hiperurisemi	Count	3	3	1	7
		% within Kadar_AsamUrat	42,9%	42,9%	14,3%	100,0%
		% within Grade_WOMAC	21,4%	17,6%	16,7%	18,9%
	Normal	% of Total	8,1%	8,1%	2,7%	18,9%
		Count	11	14	5	30
		% within Kadar_AsamUrat	36,7%	46,7%	16,7%	100,0%
Total		% within Grade_WOMAC	78,6%	82,4%	83,3%	81,1%
		% of Total	29,7%	37,8%	13,5%	81,1%
		Count	14	17	6	37
		% within Kadar_AsamUrat	37,8%	45,9%	16,2%	100,0%
		% within Grade_WOMAC	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		% of Total	37,8%	45,9%	16,2%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	,095 ^a	2	,953
Likelihood Ratio	,094	2	,954
Linear-by-Linear Association	,082	1	,774
N of Valid Cases	37		

a. 4 cells (66,7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,14.



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 / 3926

Dengan ini Direktur RSUD Kota Yogyakarta memberikan ijin kepada :

Nama : Rizka Ayuditha Putri
NIM : 201303100070
Institusi : Fak.Kedokteran & Ilmu Kesehatan UMY
Keperluan : Melakukan penelitian dengan judul :
"Hubungan Kadar Asam Urat Darah Dengan Tingkat 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 bantuannya.

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

Yogyakarta, 11 Agustus 2016
DIREKTUR
RUMAH SAKIT
UMUM DAERAH
drg. Hj. RR. Tuty Setyowati, MM
NIP. 196205021987012001





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

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

07 Syawal 1437 H/ 12 Juli 2016

Nomor : 1628 /PI.24.2/VII/2016

Hal : Ijin Penelitian dan Pengambilan Data

Kepada Yth.

Dekan FKIK UMY

Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul Yogyakarta

Assalamu'alaikum wr.wb.

Memperhatikan surat Saudara Nomor : 558/C.6-III/PN-FKIK UMY/VI/2016 tanggal 25 Juni 2016 tentang permohonan Penelitian dan Pengambilan Data bagi:

Nama : Rizka Ayuditha Putri

NIM : 20130310070

Judul Penelitian : Hubungan Kadar Asam Urat 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 pengenalan.
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 :

- Ida Nurjayanti.,S.Kep.,Ns
- Adi Sumartono.,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

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

NBM. 867.917

Tembusan:

1. Direktur Umum, Keuangan dan Kepegawaian
2. Supervisor Perbendaharaan
3. Supervisor Diklat
4. Pembimbing yang bersangkutan
5. Peneliti yang bersangkutan (Rizka Ayuditha Putri)
6. Arsip



**SURAT KETERANGAN
KELAYAKAN ETIKA PENELITIAN**

Nomor : 307/EP-FKIK-UMY/VIII/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

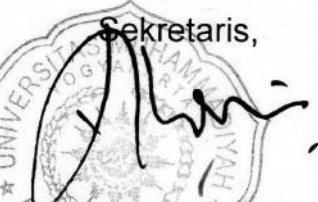
Telah mengkaji permohonan kelayakan etika penelitian yang diajukan oleh :

Nama Peneliti : Rizka Ayudhita Putri
NIM : 201303100070
Judul Penelitian : Hubungan Kadar Asam Urat Darah Terhadap Tingkat Keparahan Osteoarthritis
Pada Tanggal : 23 Agustus 2016
Dengan Hasil : Layak Etik

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 26 Agustus 2016

Sekretaris,


Dr. dr. Titiek Hidayati, M. Kes