

Lampiran 1

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Andreas Jeffreyaldy S.

NIM : 135070100111025

Program Studi : Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran
Universitas Brawijaya

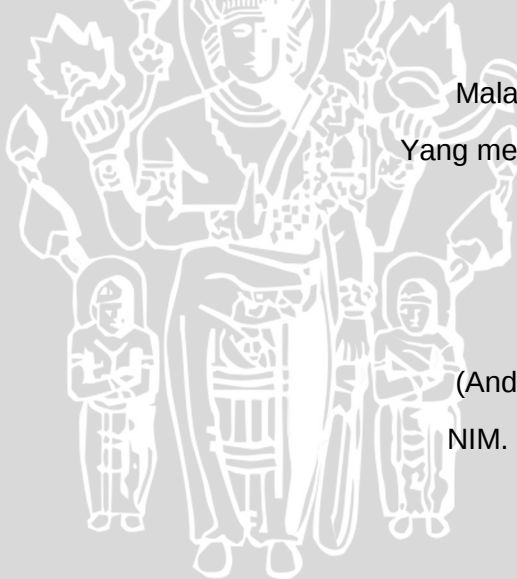
Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 6 Januari 2017

Yang membuat pernyataan,

(Andreas Jeffreyaldy S)

NIM. 135070100111025



Lampiran 2

Lembar Kelaikan Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
THE MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FACULTY OF MEDICINE UNIVERSITY OF BRAWIJAYA
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
 Jalan Veteran Malang – 65145
 Telp./Fax. (62) 341 - 553930

KETERANGAN KELAIKAN ETIK
("ETHICAL CLEARANCE")

No. 377 / EC / KEPK / 06 / 2015

KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA, SETELAH MEMPELAJARI DENGAN SEKSAMA RANCANGAN PENELITIAN YANG DIUSULKAN, DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN DENGAN

JUDUL	: Epidemiologi Nyeri Muskuloskeletal, Osteoarthritis Genu, Nyeri Punggung Bawah, Gout Arthritis, Lupus Eritematosus Sistemik, dan Arthritis Autoimun Lain di Kota Malang Tahun 2015												
PENELITI UTAMA	: dr. C. Singgih Wahono, Sp.POKR												
ANGGOTA	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">: dr. Fajar Sariningsih</td> <td style="width: 50%;">: dr. Lia Samithae</td> </tr> <tr> <td>: dr. Camelia Qusnul C.</td> <td>: Rahmad Dwi Saputra</td> </tr> <tr> <td>: dr. Muhammad Ananto</td> <td>: Muhammad Aufillillah</td> </tr> <tr> <td>: dr. Muhammad Anshory</td> <td>: Mochamad Febryan Kevin F.</td> </tr> <tr> <td>: dr. Diyah Saraswati</td> <td>: Eegha Dwi Putra Manggala</td> </tr> <tr> <td>: dr. Achmad Zainudin A.</td> <td>: I Made Bayu Mahendra</td> </tr> </table>	: dr. Fajar Sariningsih	: dr. Lia Samithae	: dr. Camelia Qusnul C.	: Rahmad Dwi Saputra	: dr. Muhammad Ananto	: Muhammad Aufillillah	: dr. Muhammad Anshory	: Mochamad Febryan Kevin F.	: dr. Diyah Saraswati	: Eegha Dwi Putra Manggala	: dr. Achmad Zainudin A.	: I Made Bayu Mahendra
: dr. Fajar Sariningsih	: dr. Lia Samithae												
: dr. Camelia Qusnul C.	: Rahmad Dwi Saputra												
: dr. Muhammad Ananto	: Muhammad Aufillillah												
: dr. Muhammad Anshory	: Mochamad Febryan Kevin F.												
: dr. Diyah Saraswati	: Eegha Dwi Putra Manggala												
: dr. Achmad Zainudin A.	: I Made Bayu Mahendra												
UNIT / LEMBAGA	: Fakultas Kedokteran - Universitas Brawijaya Malang												
TEMPAT PENELITIAN	: Kecamatan Blimbing, Lowok Waru, Kota Malang												

DINYATAKAN LAIK ETIK.



02 JUL 2015

dr. Mech. Istadjid ES, SpS, SpBS (K), M.Hum
 NIDK 1480516 197111 1 001

Catatan :
 Keterangan Laik Etik ini Berlaku 1 (Satu) Tahun Sejak Tanggal Diketuarkan Pada Akhir Penelitian, Laporan Pelaksanaan Penelitian Harus Diserahkan Kepada KEPK-FKUB Dalam Bentuk Soft Copy. Jika Ada Perubahan Protokol Dan / Atau Perpanjangan Penelitian, Harus Mengajukan Kembali Permohonan Kajian Etik Penelitian (Amandemen Protokol)

Lampiran 3

LEMBAR ETIK PENELITIAN 2


 KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
 THE MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE
 FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA
 FACULTY OF MEDICINE BRAWIJAYA UNIVERSITY
 KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
 HEALTH RESEARCH ETHIC COMMITTEE
 Jalan Veteran Malang – 65145
 Telp / Fax, (62) 341 - 553930
 email - etikkomisi@gmail.com

Nomor : JUN10.7/UPT.KEPK/2015
 Lampiran :
 Perihal : Penambahan Anggota Penelitian

04 AUG 2015

Yth. dr. C. Singgih W, SpPD-KR
 Di tempat

Menanggapi surat dari dr. C. Singgih W, SpPD-KR tanggal 14 Juli 2015 perihal Penambahan Anggota Penelitian, pada penelitian dibawah ini :

Judul : Epidemiologi Nyen Sendi dan Gangguan pada Masyarakat di Kota Malang Tahun 2015

Peneliti Utama : dr. C. Singgih W, SpPD-KR

Pada prinsipnya kami menyetujui perubahan tersebut. Dengan demikian pada *ethical clearance* yang sudah kami terbitkan bisa dilampirkan tambahan nama anggota peneliti sebagaimana yang Saudara ajukan a.n :

1. Andreas Jeltri
2. Ansyia Al Ayubi
3. Annas Abdurrahman Aamiragani
4. Cornelius Darwindo
5. Faras Maysita Hasan
6. Freddy Chandra Nainggolan
7. Helena Tridasi Nendraningrum
8. Ika Wahyuni Puspitasari
9. Maudy Nibrassila Rania
10. Meydisya Ednani
11. Nefita Tiara Riska
12. Raehani Ajeng
13. Siti Alayah Hajari

Demikian atas perhatiannya kami sampaikan terima kasih


 Penelitian Kesehatan FKUB
 Prof. Dr. Moch. Saadid ES, SpS, SpBS(K) M. Huri
 NRP. 194905361921111001

Lampiran 4

Lembar Persetujuan Sebagai Subyek/Responden

**PERNYATAAN PERSETUJUAN UNTUK
BERPARTISIPASI DALAM PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa:

1. Saya telah mengerti tentang apa yang tercantum dalam lembar persetujuan diatas dan telah dijelaskan oleh peneliti
2. Dengan ini saya menyatakan bahwa secara sukarela bersedia / tidak bersedia *) untuk ikut serta menjadi salah satu subjek penelitian yang berjudul Epidemiologi Nyeri Sendi dan Gangguan Muskuloskeletal di Kota Malang tahun 2015.

Malang,2015

Peneliti	Saksi 1	Yang membuat pernyataan
----------	---------	-------------------------

(.....) NIM	(.....)	(.....)
----------------	---------	---------

Saksi 2	Saksi 3
---------	---------

(.....)	(.....)
---------	---------

*) Coret salah satu

Lampiran 5

Pengantar Inform Consent

PENJELASAN UNTUK MENGIKUTI PENELITIAN

1. Kami adalah dr. _____ Peserta Pendidikan Dokter Spesialis I Ilmu Penyakit Dalam, FKUB Malang, dengan ini meminta anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam survei yang berjudul epidemiologi nyeri sendi dan gangguan muskuloskeletal di Kota Malang Tahun 2015.
2. Tujuan dari penelitian ini mengetahui gambaran epidemiologi pada penyakit nyeri sendi dan gangguan muskuloskeletal di Kota Malang pada tahun 2015. Dapat memberi manfaat :
 - a. Menghasilkan data angka kejadian nyeri otot dan sendi pada populasi masyarakat di Kota Malang, Tahun 2015.
 - b. Sebagai bahan perencanaan dalam pencegahan dan penanggulangan penyakit nyeri sendi dan gangguan muskuloskeletal pada populasi masyarakat di Kota Malang.
 - c. Menghasilkan data epidemiologi khususnya di kota Malang yang akan menjadi percontohan penelitian epidemiologi selanjutnya di pusat pendidikan lain di Indonesia, sehingga diperoleh data epidemiologi Indonesia yang dapat dipublikasikan di tingkat dunia.

Penelitian ini akan berlangsung selama 5 bulan dan sampel berupa populasi umum (masyarakat) yang akan diambil dengan cara wawancara dengan kuisioner, pemeriksaan fisik dan pemeriksaan laboratorium dan atau radiologi (foto rontogen) jika diperlukan, semua pemeriksaan penunjang akan dilakukan di rumah responden dan tidak dipungut biaya.
3. Prosedur pengambilan sample darah dengan mengambil darah dari vena. Cara ini mungkin menyebabkan nyeri, sedikit perdarahan dan bengkak tetapi anda tidak perlu khawatir karena hal tersebut dapat sembuh dengan sendirinya, apabila ada efek samping yang lebih berat maka akan dilakukan pemeriksaan dan pengobatan dengan semua biaya perawatan yang dikarenakan sebagai akibat dari tindakan penelitian akan ditanggung oleh peneliti.
4. Keuntungan yang Bapak/Ibu/Saudara peroleh dalam keikutsertaan ini adalah dapat mendeteksi secara dini penyakit nyeri otot dan sendi sehingga dapat segera dilakukan penatalaksanaan. Disamping itu dapat mengetahui faktor resiko yang dapat menyebabkan penyakit nyeri sendi dan gangguan muskuloskeletal sehingga dapat dilakukan manajemen untuk mengurangi faktor resiko tersebut. Ketidaknyamanan yang mungkin muncul adalah mengambil waktu Bapak/Ibu/Saudara.
5. Jika muncul ketidaknyamanan/kerugian yang anda rasakan, maka anda dapat menghubungi peneliti atau kontak person sebagai berikut _____ (Nama & no telepon).
6. Seandainya anda tidak menyetujui cara ini maka Bapak/Ibu/Saudara boleh tidak mengikuti penelitian ini sama sekali.
7. Nama dan jati diri Bapak/Ibu/Saudara akan tetap dirahasiakan.
8. Dalam penelitian ini responden akan mendapatkan kompensasi berupa bingkisan (mug kaca) sebagai tanda terima kasih.

PENELITI

dr. _____

Lampiran 6

Dokumentasi kegiatan saat survey



Alat ukur yang digunakan saat survey

1. Stetoskop



2. Tensi Meter



3. Meteran



4. Timbangan



Lampiran 7 Hasil Analisis Data

Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Tingkat Pendidikan	.385	15	.000	.630	15	.000
Status Ekonomi	.485	15	.000	.499	15	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Analisis Penelitian

USIA

Crosstab

			Disease		Total
			Gout	Non Gout	
Usia	>45	Count	13	1135	1148
		Expected Count	8.3	1139.7	1148.0
		% within Usia	1.1%	98.9%	100.0%
		% within Disease	86.7%	55.3%	55.5%
	<45	Count	2	917	919
		Expected Count	6.7	912.3	919.0
		% within Usia	0.2%	99.8%	100.0%
		% within Disease	13.3%	44.7%	44.5%
Total		Count	15	2052	2067
		Expected Count	15.0	2052.0	2067.0
		% within Usia	0.7%	99.3%	100.0%
		% within Disease	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5.929 ^a	1	.015	.017	.012
Continuity Correction ^b	4.727	1	.030		
Likelihood Ratio	6.795	1	.009		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	5.926	1	.015		
N of Valid Cases	2067				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6,67.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

		Value	Asymptotic Standardized Error ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.053			.015

Interval by Interval	Pearson's R	.054	.017	2.437	.015 ^c
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	.054	.017	2.437	.015 ^c
Measure of Agreement	Kappa	.008	.003	2.435	.015
N of Valid Cases		2067			

a. Not assuming the null hypothesis.

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

c. Based on normal approximation.

Risk Estimate			
	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Usia (Usia >45 / Usia <45)	5.252	1.182	23.331
For cohort Disease = Gout	5.203	1.177	23.000
For cohort Disease = Non Gout	.991	.984	.998
N of Valid Cases	2067		

JENIS KELAMIN

Crosstab					
			Disease		Total
			Gout	Non Gout	
Jenis kelamin	Pria	Count	10	731	741
		Expected Count	5.4	735.6	741.0
		% within Jenis kelamin	1.3%	98.7%	100.0%
		% within Disease	66.7%	35.6%	35.8%
	Wanita	Count	5	1321	1326
		Expected Count	9.6	1316.4	1326.0
		% within Jenis kelamin	0.4%	99.6%	100.0%
		% within Disease	33.3%	64.4%	64.2%
Total	Count		15	2052	2067
	Expected Count		15.0	2052.0	2067.0
	% within Jenis kelamin		0.7%	99.3%	100.0%
	% within Disease		100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6.240 ^a	1	.012		
Continuity Correction ^b	4.963	1	.026		
Likelihood Ratio	5.906	1	.015		
Fisher's Exact Test				.026	.015
Linear-by-Linear Association	6.237	1	.013		
N of Valid Cases	2067				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5,38.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

		Value	Asymptotic Standardized Error ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.055			.012
Interval by Interval	Pearson's R	.055	.023	2.501	.012 ^c
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	.055	.023	2.501	.012 ^c
Measure of Agreement	Kappa	.012	.006	2.498	.012
N of Valid Cases		2067			

a. Not assuming the null hypothesis.

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

c. Based on normal approximation.

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Jenis kelamin (Pria / Wanita)	3.614	1.231	10.614
For cohort Disease = Gout	3.579	1.228	10.431
For cohort Disease = Non Gout	.990	.981	.999
N of Valid Cases	2067		

IMT

Crosstab

			Disease		Total
			Gout	Non Gout	
IMT	IMT >23	Count	13	1284	1297
		Expected Count	9.4	1287.6	1297.0
		% within IMT	1.0%	99.0%	100.0%
		% within Disease	86.7%	62.6%	62.7%
	IMT <23	Count	2	768	770
		Expected Count	5.6	764.4	770.0
		% within IMT	0.3%	99.7%	100.0%
		% within Disease	13.3%	37.4%	37.3%
Total	Count	15	2052	2067	
	Expected Count	15.0	2052.0	2067.0	
	% within IMT	0.7%	99.3%	100.0%	
	% within Disease	100.0%	100.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	3.698 ^a	1	.054	.062	.043
Continuity Correction ^b	2.739	1	.098		
Likelihood Ratio	4.314	1	.038		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	3.696	1	.055		
N of Valid Cases	2067				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5,59.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

	Value	Asymptotic Standardized Error ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
Nominal by Contingency Coefficient	.042			.054
Nominal by Interval Pearson's R	.042	.016	1.924	.055 ^c
Ordinal by Ordinal Spearman Correlation	.042	.016	1.924	.055 ^c
Measure of Agreement Kappa	.006	.002	1.923	.054
N of Valid Cases	2067			

a. Not assuming the null hypothesis.

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

c. Based on normal approximation.

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for IMT (IMT >23 / IMT <23)	3.888	.875	17.275
For cohort Disease = Gout	3.859	.873	17.054
For cohort Disease = Non Gout	.993	.986	.999
N of Valid Cases	2067		

HIPERTENSI

Tekanan Darah * Disease Crosstabulation

			Disease		Total
			1	2	
Tekanan Darah	1	Count	4	756	760
		Expected Count	5.5	754.5	760.0
		% within Tekanan Darah	0.5%	99.5%	100.0%
		% within Disease	26.7%	36.8%	36.8%
	2	Count	11	1296	1307
		Expected Count	9.5	1297.5	1307.0
		% within Tekanan Darah	0.8%	99.2%	100.0%
		% within Disease	73.3%	63.2%	63.2%
Total	Count		15	2052	2067
	Expected Count		15.0	2052.0	2067.0
	% within Tekanan Darah		0.7%	99.3%	100.0%
	% within Disease		100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.663 ^a	1	.415		
Continuity Correction ^b	.298	1	.585		
Likelihood Ratio	.696	1	.404		
Fisher's Exact Test				.593	.300
N of Valid Cases	2067				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5,52.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures^c

		Value	Asymptotic Standardized Error ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
Nominal by Nominal Measure of Agreement	Contingency Coefficient	.018			.415
	Kappa	-.004	.005	-.814	.415
N of Valid Cases		2067			

a. Not assuming the null hypothesis.

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

c. Correlation statistics are available for numeric data only.



Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Tekanan Darah (1 / 2)	.623	.198	1.965
For cohort Disease = 1	.625	.200	1.957
For cohort Disease = 2	1.003	.996	1.010
N of Valid Cases	2067		

ALKOHOL

Crosstab

			Disease		Total
			Gout	Non Gout	
Alkohol	Ya	Count	1	118	119
		Expected Count	.9	118.1	119.0
		% within Alkohol	0.8%	99.2%	100.0%
		% within Disease	6.7%	5.8%	5.8%
	Tidak	Count	14	1934	1948
		Expected Count	14.1	1933.9	1948.0
		% within Alkohol	0.7%	99.3%	100.0%
		% within Disease	93.3%	94.2%	94.2%
Total	Count		15	2052	2067
	Expected Count		15.0	2052.0	2067.0
	% within Alkohol		0.7%	99.3%	100.0%
	% within Disease		100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.023 ^a	1	.879	.590	.590
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.022	1	.882		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	.023	1	.879		
N of Valid Cases	2067				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,86.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

		Value	Asymptotic Standardized Error ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.003			.879
Interval by Interval	Pearson's R	.003	.024	.152	.879 ^c
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	.003	.024	.152	.879 ^c
Measure of Agreement	Kappa	.002	.015	.152	.879
N of Valid Cases		2067			

a. Not assuming the null hypothesis.

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

c. Based on normal approximation.

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Alkohol (Ya / Tidak)	1.171	.153	8.979
For cohort Disease = Gout	1.169	.155	8.817
For cohort Disease = Non Gout	.999	.982	1.016
N of Valid Cases	2067		

TINGKAT PENDIDIKAN

Crosstab

			Disease		Total
			Gout	Non Gout	
Status pendidikan	Rendah	Count	6	1166	1172
		Expected Count	8.5	1163.5	1172.0
		% within Status pendidikan	0.5%	99.5%	100.0%
		% within Disease	40.0%	56.8%	56.7%
	Tinggi	Count	9	886	895
		Expected Count	6.5	888.5	895.0
		% within Status pendidikan	1.0%	99.0%	100.0%
		% within Disease	60.0%	43.2%	43.3%
Total		Count	15	2052	2067
		Expected Count	15.0	2052.0	2067.0
		% within Status pendidikan	0.7%	99.3%	100.0%
		% within Disease	100.0%	100.0%	100.0%



Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	1.717 ^a	1	.190		
Continuity Correction ^b	1.100	1	.294		
Likelihood Ratio	1.697	1	.193		
Fisher's Exact Test				.202	.147
Linear-by-Linear Association	1.716	1	.190		
N of Valid Cases	2067				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6,49.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

	Value	Asymptotic Standardized Error ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
Nominal by Contingency Nominal Coefficient	.029			.190
Interval by Pearson's R Interval	-.029	.022	-1.310	.190 ^c
Ordinal by Spearman Ordinal Correlation	-.029	.022	-1.310	.190 ^c
Measure of Kappa Agreement	-.004	.003	-1.310	.190
N of Valid Cases	2067			

a. Not assuming the null hypothesis.

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

c. Based on normal approximation.

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Status pendidikan (Rendah / Tinggi)	.507	.180	1.428
For cohort Disease = Gout	.509	.182	1.425
For cohort Disease = Non Gout	1.005	.997	1.013
N of Valid Cases	2067		



STATUS EKONOMI

Crosstab

			Disease		Total
			Gout	Non Gout	
Status ekonomi	Miskin	Count	3	720	723
		Expected Count	5.2	717.8	723.0
		% within Status ekonomi	0.4%	99.6%	100.0%
		% within Disease	20.0%	35.1%	35.0%
	Mampu	Count	12	1332	1344
		Expected Count	9.8	1334.2	1344.0
		% within Status ekonomi	0.9%	99.1%	100.0%
		% within Disease	80.0%	64.9%	65.0%
Total	Count		15	2052	2067
	Expected Count		15.0	2052.0	2067.0
	% within Status ekonomi		0.7%	99.3%	100.0%
	% within Disease		100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	1.490 ^a	1	.222	.284	.172
Continuity Correction ^b	.901	1	.343		
Likelihood Ratio	1.632	1	.201		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	1.490	1	.222		
N of Valid Cases	2067				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5,25.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

		Value	Asymptotic Standardized Error ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.027			.222
Interval by Interval	Pearson's R	-.027	.019	-1.221	.222 ^c
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	-.027	.019	-1.221	.222 ^c
Measure of Agreement	Kappa	-.006	.005	-1.221	.222
N of Valid Cases		2067			

a. Not assuming the null hypothesis.

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

c. Based on normal approximation.



Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Status ekonomi (Miskin / Mampu)	.463	.130	1.644
For cohort Disease = Gout	.465	.132	1.642
For cohort Disease = Non Gout	1.005	.998	1.012
N of Valid Cases	2067		

Analisis Bivariat

Correlations

			StatusPendidikan	VAS	LamaNyeri
Spearman's rho	StatusPendidikan	Correlation	1.000	-.141	-.233
		Coefficient			
		Sig. (2-tailed)	.	.616	.404
		N	15	15	15
	VAS	Correlation	-.141	1.000	.109
		Coefficient			
		Sig. (2-tailed)	.616	.	.698
		N	15	15	15
	LamaNyeri	Correlation	-.233	.109	1.000
		Coefficient			
		Sig. (2-tailed)	.404	.698	.
		N	15	15	15

StatusEkonomi * VAS

Crosstab

Count

		VAS								Total
		.00	1.00	3.00	5.00	6.00	7.00	8.00	10.00	
StatusEkonomi	Tidak	5	1	2	1	1	1	1	0	12
	Miskin	0	1	1	0	0	0	0	1	3
Total		5	2	3	1	1	1	1	1	15



Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	7.708 ^a	7	.359
Likelihood Ratio	8.420	7	.297
Linear-by-Linear Association	.793	1	.373
N of Valid Cases	15		

a. 16 cells (100.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .20.

Directional Measures

			Value
Nominal by Interval	Eta	StatusEkonomi Dependent	.717
		VAS Dependent	.238

StatusEkonomi * LamaNyeri

Crosstab

Count

	LamaNyeri							Total
	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	8.00	28.00	
StatusEkonomi Tidak Miskin	3	2	2	1	1	1	2	12
Miskin	2	1	0	0	0	0	0	3
Total	5	3	2	1	1	1	2	15

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	3.333 ^a	6	.766
Likelihood Ratio	4.463	6	.614
Linear-by-Linear Association	.979	1	.322
N of Valid Cases	15		

a. 14 cells (100.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .20.

Directional Measures

			Value
Nominal by Interval	Eta	StatusEkonomi Dependent	.471
		LamaNyeri Dependent	.264

Risk Estimate

	Value
Odds Ratio for StatusEkonomi (Tidak Miskin / Miskin)	a

a. Risk Estimate statistics cannot be computed. They are only computed for a 2*2 table without empty cells.

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
StatusEkonomi * GangguanFungsional	15	100.0%	0	0.0%	15	100.0%

StatusEkonomi * GangguanFungsional Crosstabulation

Count		GangguanFungsional		Total
		Normal	Ringan	
StatusEkonomi	Tidak Miskin	8	4	12
	Miskin	3	0	3
Total		11	4	15

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	1.364 ^a	1	.243		
Continuity Correction ^b	.192	1	.661		
Likelihood Ratio	2.121	1	.145		
Fisher's Exact Test				.516	.363
Linear-by-Linear Association	1.273	1	.259		
N of Valid Cases	15				

a. 3 cells (75.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .80.

b. Computed only for a 2x2 table

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	1.364 ^a	1	.243		
Continuity Correction ^b	.192	1	.661		
Likelihood Ratio	2.121	1	.145		
Fisher's Exact Test				.516	.363
Linear-by-Linear Association	1.273	1	.259		
N of Valid Cases	15				

a. 3 cells (75.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .80.

b. Computed only for a 2x2 table

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
StatusEkonomi * GangguanFungsional	15	100.0%	0	0.0%	15	100.0%

StatusEkonomi * GangguanFungsional Crosstabulation

Count

		GangguanFungsional		Total
		Normal	Ringan	
StatusEkonomi	Tidak Miskin	8	4	12
	Miskin	3	0	3
Total		11	4	15

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	1.364 ^a	1	.243	.516	.363
Continuity Correction ^b	.192	1	.661		
Likelihood Ratio	2.121	1	.145		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	1.273	1	.259		
N of Valid Cases	15				

a. 3 cells (75.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .80.

b. Computed only for a 2x2 table

Mann-Whitney Test

Ranks

	StatusEkonomi	N	Mean Rank	Sum of Ranks
VAS	Tidak Miskin	12	7.67	92.00
	Miskin	3	9.33	28.00
	Total	15		

Test Statistics^a

	VAS
Mann-Whitney U	14.000
Wilcoxon W	92.000
Z	-.611
Asymp. Sig. (2-tailed)	.541
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.633 ^b

a. Grouping Variable: StatusEkonomi

b. Not corrected for ties.



Ranks

	StatusEkonomi	N	Mean Rank	Sum of Ranks
LamaNyeri	Tidak Miskin	12	8.92	107.00
	Miskin	3	4.33	13.00
	Total	15		

Test Statistics^a

	LamaNyeri
Mann-Whitney U	7.000
Wilcoxon W	13.000
Z	-1.626
Asymp. Sig. (2-tailed)	.104
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.136 ^b

a. Grouping Variable: StatusEkonomi

b. Not corrected for ties.



Lampiran 8

Kuesioner Penelitian WHO-ILAR COPCORD yang Dimodifikasi Penyakit Muskuloskeletal di Kota Malang Tahun 2015

Tahap 1

FASE 1

Nomer :

Tanggal :

KECAMATAN:

KELURAHAN : _____

RW: _____

RT: _____

INSTRUKSI : Kuesioner ini diisi dengan wawancara

Berikan tanda $\surd$ pada jawaban yang benar. Pada beberapa pertanyaan, dapat dijawab lebih dari satu. Gunakan kolom "Keterangan" di bawah bila ada tambahan yang menurut anda penting bagi survei ini.

Harus diisi**1. DATA PRIBADI**

Nama _____

Lengkap _____

Umur : _____ tahun; Jenis Kelamin : ☐ Laki-laki ☐ Perempuan;Jumlah Anggota Keluarga: ☐ Sendiri, ☐ Bersama (jumlah total anggota keluarga) _____ orang

Alamat: _____ No telp: _____

2. DATA ANTROPOMETRI

Tinggi badan : _____ cm

TD : _____ / _____ mmHg

Berat Badan : _____ kg

IMT/MBI : _____ kg/m²3. STATUS PERNIKAHAN : ☐ Belum Menikah ☐ Menikah ☐ Janda/Duda ☐ Bercerai ☐ Berpisah4. PENDIDIKAN : ☐ Tidak Sekolah ☐ SD ☐ SMP ☐ SMU ☐ S1 ☐ S2 ☐ S3

Tota lama tahun pendidikan : _____ tahun (diisi oleh peneliti)

***5. KEBIASAAN:**☐ Merokok ☐ Ya ☐ Tidak

Jika Ya, mulai kapan _____ tahun, berhenti sejak kapan _____
(lama Lama merokok: _____ tahun)

Jumlah batang : _____ / hari .

Bungkus per tahun (dihitung oleh peneliti): jumlah batang perharix Lama tahun
: _____

20

☐ Alkohol ☐ Ya ☐ Tidak

Jika Ya, mulai kapan _____ berhenti sejak kapan _____

Frekuensi _____ x/hari, Jumlah _____ gelas

☐ Obat-obatan ☐ Ya ☐ Tidak

Jika Ya, pilih pilihan dibawah ini

☐ Antinyeri/antirhematik : _____ Nama

obat _____ frekuensi: _____ x/hari/minggu berapa lama _____

☐ Obat Kencing manis : Nama obat _____ frekuensi: _____ x/hari.

berapa lama _____

frekuensi: _____ x/hari/minggu berapa lama _____

☐ Obat anti hipertensi/darah tinggi:

Nama obat _____ frekuensi: _____ x/hari. berapa lama _____

Nama obat _____ frekuensi: _____ x/hari. berapa lama _____

☐ Lain-lain: Nama obat _____ frekuensi: _____ x/hari. berapa

lama _____

☐ Olah Raga : Jenis Olah raga : _____ frekuensi : _____ x/minggu

*5. PEKERJAAN SAAT INI (dapat diisi lebih dari satu):

☐ Pelajar

☐ Tidak Bekerja

☐ Ibu Rumah Tangga

☐ Militer

☐ Pelayanan(di belakang meja: sekertaris, pegawai bank, resepsionis, akutan, kasir, operator komputer)

☐ Buruh (tani, pabrik)

☐ Pembantu rumah tangga

☐ Pelayanan (di lapangan)

☐ Professional _____

☐ Pertokoan/Jual-beli/pengusaha

*6. BERATNYA AKTIVITAS FISIK HARIAN (sesuai pendapat individual):

1. Tolong diberi tanda √ beratnya aktivitas fisik yang anda lakukan di tempat kerja anda

		beri tanda pada salah satu dibawah ini
a	Saya sedang tidak bekerja (misalnya : pensiun, pensiun dini karena masalah kesehatan, tidak bekerja, dll)	
b	Saya menghabiskan kebanyakan waktu di tempat kerja dengan duduk (misalnya di kantor)	
c	Saya menghabiskan kebanyakan waktu di tempat kerja dengan berdiri atau berjalan (misalnya asisten di toko, penata rambut, petugas keamanan, perawat anak, dll)	
d	Pekerjaan saya melibatkan pekerjaan yang aktif seperti melakukan angkat berat dan penggunaan alat-alat (misalnya perbaikan saluran air, tukang listrik, petugas kebersihan, perawat rumah sakit, tukang kebun, petugas tukang pos, dll)	
e	Pekerjaan saya melibatkan pekerjaan yang berat seperti penggunaan alat-alat yang sangat berat (misalnya pekerja bangunan, proyek, dll)	

2. Dalam 1 minggu terakhir, berapa banyak waktu yang anda habiskan untuk menjalani aktivitas tersebut?

Tolong jelaskan apakah anda sedang bekerja atau tidak

Tandai satu kotak saja untuk setiap baris

	Ya	Tidak	Berapa kali dalam 1 minggu	Berapa jam tiap kalinya	Jumlah (diisi oleh peneliti)

A	Latihan fisik seperti berenang, jogging, aerobik, sepak bola, tenis, angkat berat, dll					
B	Sepeda, termasuk bersepeda ke kantor dan untuk jalan-jalan					
C	Berjalan-jalan, termasuk berjalan ke kantor dan jalan-jalan					
D	Pekerjaan rumah / Merawat anak					
E	Merawat kebun					

Hasil Aktifitas fisik (diisi oleh peneliti) :

☐ Inactive ☐ inactive moderate ☐ active moderate ☐ Active

3. Tolong jelaskan bagaimana anda biasanya berjalan? (Tolong beri tanda pada satu kotak saja)

☐ Jalan Lambat ☐ Jalan Biasa ☐ Jalan Cepat

7. A) Apakah anda berhenti dari pekerjaan karena suatu penyakit tertentu? ☐ YA ☐ TIDAK,

Jika YA, sebabnya :

☐ Penyakit nyeri oto dan sendi ☐ Cedera bukan akibat kecelakaan lalu lintas ☐ Cedera akibat kecelakaan lalu lintas

☐ Penyakit lain, Berhenti sejak : _____

B) Apakah anda berganti pekerjaan karena suatu penyakit tertentu? ☐ YA ☐ TIDAK,

Jika YA, sebabnya :

☐ Penyakit nyeri oto dan sendi ☐ Cedera bukan akibat kecelakaan lalu lintas ☐

Cedera akibat kecelakaan lalu lintas

☐ Penyakit lain, Berhenti sejak : _____

*8. PENGHASILAN BULANAN KELUARGA (Jumlah pengeluaran seluruh keluarga tiap bulan : jumlah keluarga), dihitung oleh peneliti

Jumlah pengeluaran tiap bulan Rp. -----

Jumlah anggota keluarga dalam 1 rumah :-----

Jumlah pengeluaran tiap orang : Rp.

Tidak miskin : pengeluaran > Rp 350.610.-/orang/bulan

Miskin : pengeluaran ≤ Rp 350.610.-/orang/bulan

*9. PENYAKIT KRONIS:

Tolong diisi kolom dibawah ini

	SEKARANG (≤ 7 hari ini)		LAMPAU (> 7 hari ini)	
	SEJAK KAPAN	LAMANYA	SEJAK KAPAN	LAMANYA
Nyeri otot				
Nyeri sendi				
Kecelakaan				
Tekanan Darah Tinggi				
Kencing Manis				
TBC				
Kanker				
Lain-lain				

12. Kecelakaan

(1.) Apakah anda mengalami kecelakaan lalu lintas: ☐ Ya ☐ Tidak, jika iya apa jenis kecelakaan :

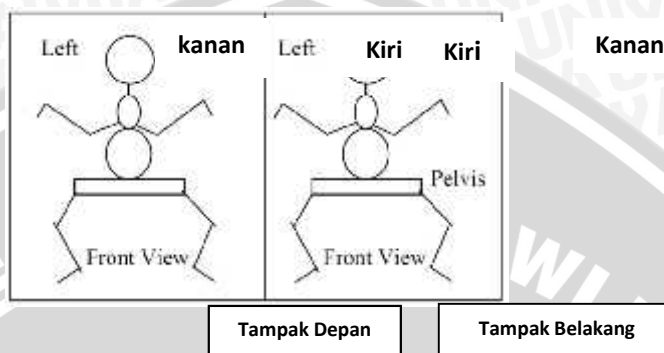
☐ Kecelakaan lalu lintas ☐ Kecelakaan Industri ☐ Kecelakaan pertanian ☐ Lain-lain

(2.) Apakah anda mengalami Jatuh ☐ Ya ☐ Tidak, Jika Ya, bagaimana cara jatuhnya :

☐ Di permukaan (misalnya terpeleset)

☐ Jatuh dari ketinggian, jika iya, jenis dari: ☐ Pohon ☐ Bangunan ☐ Tangga ☐ Lain-lain _____

1. (3) Jika YA, jelaskan bagian tubuh yang terkena dengan memberikan tanda 'X' pada gambar berikut



(4) Akibat Kecelakaan adakah :

(a) patah tulang ☐ Ya ☐ Tidak, jika YA, adakah luka ☐ Ya ☐ Tidak,

Jenis luka : ☐ Terbuka ☐ Tidak

Jumlah ☐ 1 ☐ >1

lokasinya _____

b) Memar ☐ Ya ☐ Tidak

c) Lumpuh ☐ Ya ☐ Tidak

(5) Kecacatan yang dialami akibat kecelakaan : ☐ Ya ☐ Tidak

Jika YA, Bentuk kecacatan ☐ Nyeri ☐ Kaku ☐ Perubahan Bentuk

Berapa lama kecacatan terjadi _____ hari _____ minggu _____ bulan

(5) Dampak Kecacatan Pada Pekerjaan : ☐ Ya ☐ Tidak

Jika YA, apakah mengalami : ☐ Kehilangan Pekerjaan ☐ Perubahan Pekerjaan

FASE 2 : NYERI SENDI, NYERI OTOT/JARINGAN LUNAK, PEMBENGKAKAN, KEKAKUAN

*A1. Apakah anda mengalami nyeri sendi dan/atau jaringan lunak/nyeri musculoskeletal dan/pembengkakan sendi dan/atau kekakuan sendi dan/ atau kekakuan pada tulang belakang dan/atau berkurangnya gerakan pada sendi manapun dan/atau berkurangnya gerak _____ pada tulang bel _____ g atau leher selama sekurangnya 7 hari terakhir (saat ini)?

Ya ☐ Tidak ☐

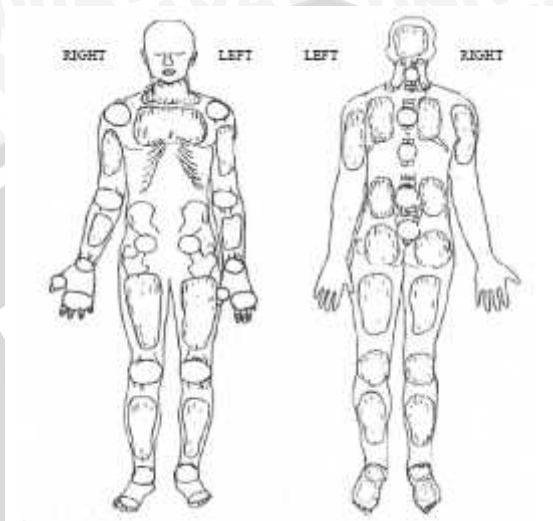
Jika ya, gambarkan rasa nyeri dengan tanda “v” dan bengkak dengan tanda “+” pada gambar berikut

Kanan

Kiri

Kiri

Kanan



Lokasi yang paling nyeri saat ini

Lokasi yang terasa kaku saat ini

Lokasi yang gerakannya terbatas saat ini

****A2.** Apakah anda mengalami nyeri sendi dan/atau jaringan lunak/nyeri musculoskeletal dan/pembengkakan sendi dan/atau kekakuan sendi dan/ atau kekakuan pada tulang belakang dan/atau berkurangnya gerakan pada sendi manapun dan/atau berkurangnya gerakan pada tulang belakang atau leher dulu (lebih dari 7 hari yang lalu)?

☐

Ya

☐

Tidak

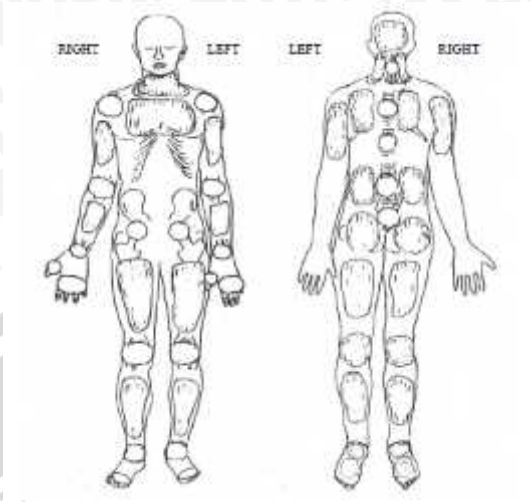
Jika ya, gambarkan rasa nyeri dengan tanda “v” dan bengkak dengan tanda “+” pada gambar berikut

Kanan

Kiri

Kiri

Kanan



Lokasi yang paling nyeri pada masa lampau

Lokasi yang terasa kaku pada masa lampau

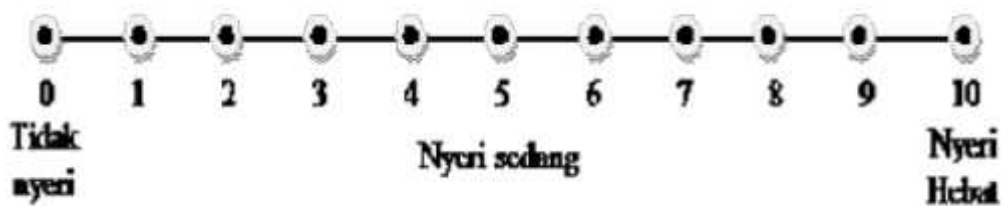
Lokasi yang gerakannya terbatas pada masa lampau

- Kapan pertama kali anda merasa nyeri ?
- Jika dulu anda pernah merasakan nyeri, berapa lama nyeri terakhir berlangsung ?
_____ hari _____ bulan
- Jika dulu anda pernah merasakan nyeri, sejak kapan anda bebas dari nyeri ?
- Jika nyeri anda berulang, kapan episode terakhir nyeri tersebut terjadi
☐ Beberapa hari ☐ 4-6 minggu ☐ 6-12 minggu ☐ > 3 bulan

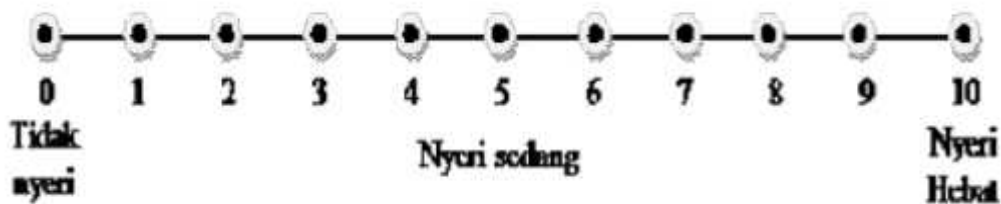
***A3. Intensitas nyeri

Tolong tandai garis yang sesuai dengan intensitas nyeri yang anda alami. (digaris oleh subjek).

- Riwayat nyeri (nyeri yang dialami > 7 hari yang lalu)



ii. Saat ini (7 hari terakhir)



SEKSI B : EFEK DISABILITAS FUNGSIONAL

B1. Apa saja efek nyeri atau disabilitas pada aktivitas hidup sehari-hari seperti tercantum di bawah ini ? (Beri tanda centang (v). Diisi oleh peneliti

Perihal	Tidak ada	Ringan	Sedang	Berat
Hubungan dalam keluarga				
Hubungan social				
Hubungan pernikahan/pasangan (aktivitas seksual)				
keuangan				
Bisnis				
Kemampuan bekerja				
Kemampuan sekolah/belajar				
Hobi				
Permainan				
Lain-lain				

B2. (i) Apakah anda berhenti bekerja karena nyeri atau kecacatan yang anda alami ?

☐

Tidak

☐

Ya, jika ya berikan alasan spesifik

(ii) Apakah anda mengalami perubahan pekerjaan karena nyeri atau kecacatan yang anda alami ?

☐

Tidak

☐

Ya, jika ya berikan alasan spesifik

B3. Apakah anda mudah mengalami depresi ?

☐

Tidak

☐

Ya, jika ya apakah disebabkan karena nyeri rheumatik ?

.....

SEKSI C. KESULITAN MELAKUKAN PEKERJAAN YANG SPESIFIK

Adakah gangguan aktifitas sehari-hari seperti berjalan, menyetir, angkat beban, mandi, merawat diri dalam 1 minggu terakhir. Bila ada beri tanda √ dibawah ini

Jenis kegiatan	Tanpa kesulitan (0)	Sedikit kesulitan (1)	Banyak kesulitan (2)	Tidak mampu melakukan (3)	Tidak diketahui	Skor
I. Berpakaian						
1. Berpakaian sendiri dan mengancingkan baju ?	☐	☐	☐	☐	☐	
2. Mencuci rambut ?	☐	☐	☐	☐	☐	
3. Menyisir rambut ?	☐	☐	☐	☐	☐	
II. Bangun tidur						
4. Bangkit dari tempat duduk ?	☐	☐	☐	☐	☐	
5. Berbaring dan bangun dari tempat tidur?	☐	☐	☐	☐	☐	
6. Duduk bersila dan bangkit ?	☐	☐	☐	☐	☐	
III. Makan						
7. Memotong sayur ?	☐	☐	☐	☐	☐	
8. Mengangkat gelas penuh air ke mulut ?	☐	☐	☐	☐	☐	
9. Memotong kue dengan satu tangan ?	☐	☐	☐	☐	☐	
IV. Berjalan						

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

10. Berjalan diluar ruangan di atas permukaan tanah yang datar ?					
11. Naik tangga lima langkah ?	☐	☐	☐	☐	☐
V. Hygiene					
12. Mandi	☐	☐	☐	☐	☐
13. Membasahi dan mengeringkan badan	☐	☐	☐	☐	☐
14. Duduk/jongkok dan berdiri dari toilet ?	☐	☐	☐	☐	☐
VI. Mengambil benda					
15. Mengambil dan menurunkan 2 kg benda ex. gula dari posisi di atas kepala ?	☐	☐	☐	☐	☐
16. Membungkukkan badan untuk mengambil pakaian dari lantai ?	☐	☐	☐	☐	☐
VII. Menggenggam					
17. Membuka botol yang sebelumnya sudah terbuka	☐	☐	☐	☐	☐
18. Membuka dan menutup kran air	☐	☐	☐	☐	☐
19. Membuka gagang pintu ?	☐	☐	☐	☐	☐
VIII. Aktivitas/Pekerjaan					
20. Bekerja di kantor/rumah?	☐	☐	☐	☐	☐
21. Berjalan-jalan dan berbelanja	☐	☐	☐	☐	☐
22. Naik dan turun dari bus ?	☐	☐	☐	☐	☐

23. Naik dan turun dari mobil/kendaraan umum ?	☐	☐	☐		
--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--	--

SKOR TOTAL :

(dihitung oleh peneliti)

Penilaian gangguan fungsi (dihitung peneliti) : ☐ Normal (score < 0,3) ☐ Ringan (score 0,3 sd < 1,3)

☐ Sedang (score 1,3 sd < 1,8) ☐ Berat

(score $\geq 1,8$)

Tolong diperiksa perlengkapan atau alat bantu yang sering digunakan dalam aktivitas

☐ Tongkat ☐ Walker ☐ Kruk ☐ Kursi roda ☐ Kursi khusus
☐ Toilet khusus

Kategori kegiatan yang membutuhkan bantuan

☐ Berpakaian & dandan ☐ Makan ☐ Bangkit ☐
Jalan ☐ Hygiene ☐ Mengangkat benda ☐ Menggenggam
☐ Berjalan-jalan

SEKSI D : TERAPI

D1. Jenis terapi yang pernah dilakukan sebelumnya

☐ Allopathy/terapi modern ☐ Herbal/jamu
☐ Fisioterapi ☐ Yoga
☐ Homeopathy /terapi alternatif ☐ Obat-obatan
☐ Pijat ☐ Tidak tahu

Biaya yang dikeluarkan untuk jenis terapi ini : Rp. _____

Tahap 2

Nomer. _____ Usia: _____ Tahun. Jenis Kelamin: ☐ Laki-laki ☐ perempuan

Nama _____

Tanggal screening fase I & II: _____ Tanggal screening fase III: _____

Pengambilan sampel darah ☐ No ☐ Yes _____ Pemeriksaan Foto Rantogen ☐ Ya ☐ tidak

DIAGNOSIS: 1]

2]

3]

Fase 3**EVALUASI KLINIS**

Demam ☐ Tidak ☐ Ya; Rambut rontok ☐ Tidak ☐ Ya; Pucat ☐ Tidak ☐ Ya; Kaki bengkak ☐

Tidak ☐ Ya;

Kurang gizi ☐ Tidak ☐ Ya;

PROFIL SENDI

ONSET : ☐ Akut ☐ Kronik, durasi _____

POLA : ☐ Monoarticular ☐ Oligoarticular ☐ Poliarticular & ☐ Simetris ☐ Asimetris

POLA KEJADIAN : ☐ Progresif lambat ☐ Progresif cepat ☐ Remisi tetap ☐ Remisi parsial ☐

Remisi parsial dengan relaps ☐ Remisi komplit dan relaps

STATUS FUNGSIONAL : Pekerjaan/Pekerjaan rumah ☐ Tidak ☐ Ya; Bedrest ☐ Tidak ☐ Ya

RIWAYAT KELUARGA : Apakah ada keluarga dekat yang memiliki riwayat berikut?

	Ya	Tidak	Orang Tua	Saudara	Anak
Paman/Bibi					
Rheumatoid Arthritis	☐	☐	☐	☐	☐
Spondyloarthropathy	☐	☐	☐	☐	☐
Lain-lain, jelaskan _____	☐	☐	☐	☐	☐

RIWAYAT PENYAKIT ☐ Diabetes ☐ Hipertensi ☐ IHD ☐ Peptic Ulcer ☐ Lain-lain

Penyakit	Durasi	Riwayat Pengobatan	Pengobatan Sekarang

GEJALA SISTEMIK

Mata	
Rambut	
Kulit	
Mukosa	
Nodul	
Kelenjar Limfe	
Sistem Vaskular	
Jantung	
Paru	
Abdomen	
Genitourinari	
Neurologis	
Otot	
Tulang	

RIWAYAT PENGOBATAN

Waktu yang lalu	Analgesik	NSAID	Steroid	DMARD
0-8 minggu				
2-6 bulan				
6 bln-1 thn				
1-5 tahun				
>5 tahun				

Besarnya biaya pengobatan selama sakit : _____

PERUBAHAN BENTUK SENDI (mengindikasikan perubahan berat pada tulang dan sendi)

Tangan kanan : ☐ Swan neck ☐ Boutonniere ☐ Ulnar drift ☐ Z thumb ☐ S/L MCP

Tangan kiri : ☐ Swan neck ☐ Boutonniere ☐ Ulnar drift ☐ Z thumb ☐ S/L MCP

Kepalan tangan : Kanan Komplit/Inkomplit (_____ %) Kiri Komplit/Inkomplit (_____ %)

Bahu : Kanan _____ Kiri _____

Siku : Kanan ☐ FFD _____ Kiri ☐ FFD

Pergelangan tangan : Kanan ☐ S/L _____ Kiri ☐ S/L

Lutut : Kanan ☐ FFD ☐ VL ☐ VR _____ Kiri ☐ FFD ☐ VL ☐ VR

Ankle : Kanan _____ Kiri _____

Kaki : Kanan ☐ VR ☐ VL ☐ OVR _____ Kiri ☐ VR ☐ VL ☐ OVR

S/L – Subluxation; FFD – Fixed Flexion Deformity; VR – Varus; VL – Valgus; OVR – Overriding

SPINE (Gambarkan keterbatasan gerak dengan + ringan, ++ sedang, +++ berat)

Cervical ☐FL [] EXT [] LFL-RT [] LFL-LT [] ROT-RT []
ROT-LT []

Thoracic ☐CHEST EXPANSION [] cms] HAND – FLOOR DISTANCE [] cms;

Lumbar ☐FL [] EXT [] LFL-RT [] LFL-LT [] ROT-RT []
ROT-LT []

EVALUASI SENDI

Kanan			Kiri			Kanan			Kiri		
P/T	SW		P/T	SW		P/T	SW		P/T	SW	
		1)Temporomandibular						21)Pinggul			
		2)Sternoclaviculer						22)Lutut			
		3)Acromioclavicular						23)Ankle			
		4)Bahu						24)Tarsal			
		5)Siku						25)MTP 1			
		6)Pergelangan tangan						26)MTP 2			
		7)IP 1						27)MTP 3			
		8)DIP 2						28)MTP 4			
		9)DIP 3						29)MTP 5			
		10)DIP 4						30)IP (F) 1			
		11)DIP 5						31)PIP (F) 2			
		12)PIP 2						32)PIP (F) 3			
		13)PIP 3						33)PIP (F) 4			
		14)PIP4						34)PIP (F) 5			
		15)PIP 5						35)SI JOINT			
		16)MCP 1									
		17)MCP 2									
		18)MCP 3									
		19)MCP 4									
		20)MCP 5									

*F=Foot; P=Pain; T=Tenderness; SW=Swelling

RANGE OF MOTION (ROM) : (Gambarkan tahanan gerakan sendi dengan + ringan, ++ sedang, +++ berat)

KANAN	SENDI	KIRI	KANAN	SENDI	KIRI
	Bahu			Pinggul	
	Siku			Lutut	
	Pergelangan tangan			Ankle	

PENILAIAN DOKTER TERHADAP KESELURUHAN PENYAKIT : (beri tanda v pada penilaian yang menurut peneliti benar) 5) ☐ Sangat berat 4) ☐ Berat 3) ☐ Sedang 2) ☐ Ringan 1) ☐

Tanpa gejala

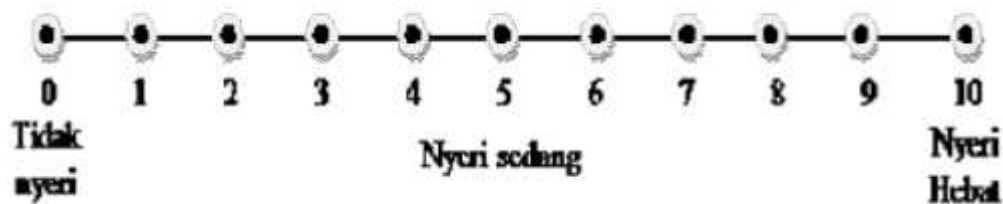
NYERI JARINGAN LUNAK/FIBROSITIS SKOR :

SOFT TISSUE RHEUMATISM

	Kanan	Kiri	Particular	Kanan	Kiri	Hipermobilitas			
OPT			OTH1				Kanan	Kiri	
LCER			OTH2			Jempol			
TRPZ			OTH3			Jari			
SCAP			OTH4			Telapak tangan			
2CST			Lain-lain			Siku			
EPDL						Lutut			
GLUT						Ankle			
TRCR						Lainlain			
KNEE						Tulang belakang			
TA						Total skor			
CALF									
Bawah kaki									

TENOSYNOVITIS ☐ Tidak ☐ Ya, Jelaskan (bagian)

PEMERIKSAAN PASIEN : jelaskan pada skala nyeri, derajat nyeri yang anda rasakan saat ini karena arthritis anda



Skala Nyeri numerik..... (akan dihitung oleh peneliti)

PENILAIAN DOKTER TERHADAP KESELURUHAN PENYAKIT : (

5) ☐ Sangat berat 4) ☐ Berat 3) ☐ Sedang 2) ☐ Ringan 1) ☐ Tanpa gejala

DURASI KEKAKUAN PAGI HARI (MORNING STIFFNESS) : _____ menit

KETERANGAN _____

PEMERIKSAAN LABORATORIUM

LED		BUN	As.Urat	UL: Proteinuria :
Hb		Cr	GDP	
TLC		SGOT	GD2JPP	
DLC P		SGPT	Tromb	
L		Alb	RF titer	Lain-lain :
E		Glob	CRP titer	ANA test
M		Bil TDI		

TLC : total lymphocyte count

PEMERIKSAAN RADIOLOGIS

Regio	Temuan (Erosi, dsb)
Lutut	
Sacroiliac	

TERAPI

Obat	Rute	Sediaan	Dosis	Keterangan

Bila ditemukan nyeri pinggang, dilanjutkan dengan pertanyaan dibawah ini.

- Apakah nyeri yang anda rasakan saat ini disertai : (beri tanda V) : ☐ Trauma ☐ Usia > 50 tahun ☐ Riwayat kanker ☐ Pucat ☐ Demam, menggigil dan berkeringat malam hari ☐ Sedang sakit Infeksi (Infeksi saluran kencing) ☐ Kehilangan Berat badan dalam 3 blm ☐ Kelumpuhan/ kesemutan, ☐ ngompol/nyeri kencing/ kencing darah ☐ Penggunaan obat intravena, pemakaian steroid lama, obat kemo ☐ Nyeri saat istirahat dan malam hari dan tidak membaik dengan istirahat ☐ Tidak ada sensasi pada bagian sekitar anus

