

Lampiran 1



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Program Studi : Keperawatan S1 dan D3 - Analisis Kesehatan D3 - Kebidanan D3
Jl. Sutorejo No. 59 Surabaya 60113 Telp. (031) 3811966 - 3890175 Fax. (031) 3811967

Nomor : 699.1 /II.3.AU/F/FIK/2019
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth.

Kepala Bakesbangpol Linmas Kota Surabaya.

Di Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir berupa Skripsi, Mahasiswa Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya tahun akademik 2018/2019, atas nama mahasiswa :

Nama : Firda Ani Siswanto
NIM : 20151660071
Judul Skripsi : Analisis Faktor Resiko Yang Mempengaruhi Osteoarthritis Pada Lansia di Poli Umum Puskesmas Kenjeran Surabaya

Bermaksud untuk melakukan Penelitian selama 1 bulan di **Poli Umum Puskesmas Kenjeran Surabaya**. Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon dengan hormat agar Bapak / Ibu berkenan memberikan ijin penelitian yang dimaksud.

Demikian Permohonan ijin, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami sampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surabaya, 17 Juni 2019

Wakil Dekan 1,



Dr. Pupit Festi W, S.KM., M.Kes.

NIP. 194412292005012001

Lampiran 2



PEMERINTAH KOTA SURABAYA
**BADAN KESATUAN BANGSA, POLITIK
DAN PERLINDUNGAN MASYARAKAT**

Jalan Jaksa Agung Suprpto Nomor 2 Surabaya 60272
Telepon (031) 5343000, (031) 5312144 Pesawat 112

Surabaya, 19 Juni 2019

Kepada

Yth. Kepala Dinas Kesehatan Kota Surabaya

di -

SURABAYA

Nomor : 070/60389 /436.8.5/2019
Lampiran : -
Hal : Penelitian.

REKOMENDASI PENELITIAN

Dasar : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 Tentang Pedoman. Penerbitan Rekomendasi Penelitian, Sebagaimana Telah Diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 ;
2. Peraturan Walikota Surabaya Nomor 37 Tahun 2011 Tentang Rincian Tugas dan Fungsi Lembaga Teknis Daerah Kota Surabaya, Bagian Kedua Badan Kesatuan Bangsa, Politik dan Perlindungan Masyarakat.

Memperhatikan : Surat Wakil Dekan I Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya Tanggal 17 Juni 2019 Nomor : 699.1/II.3.AU/F/FIK/2019 Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Plt. Kepala Badan Kesatuan Bangsa, Politik Dan Perlindungan Masyarakat Kota Surabaya memberikan rekomendasi kepada :

a. Nama : Firda Ani Siswanto.
b. Alamat : Jl. Gunung Anyar Tambak 3/30, Surabaya.
c. Pekerjaan/Jabatan : Mahasiswa.
d. Instansi/Organisasi : Universitas Muhammadiyah Surabaya.
e. Kewarganegaraan : Indonesia.

Untuk melakukan penelitian/survey/kegiatan dengan :

a. Judul / Thema : Analisis Faktor yang Mempengaruhi Osteoarthritis pada Lansia di Poli Umum Puskesmas Kenjeran Surabaya.
b. Tujuan : Penelitian.
c. Bidang Penelitian : Kesehatan.
d. Penanggung Jawab : Musrifatul Uliyah, S.ST., M.Kes.
e. Anggota Peserta : -
f. Waktu : 3 (Tiga) Bulan, TMT Surat Dikeluarkan.
g. Lokasi : Dinas Kesehatan Kota Surabaya.

Dengan persyaratan : 1. Penelitian/survey/kegiatan yang dilakukan harus sesuai dengan surat permohonan dan wajib mentaati persyaratan/peraturan yang berlaku di Lokasi/Tempat dilakukan Penelitian/survey/kegiatan;
2. Saudara yang bersangkutan agar setelah melakukan Penelitian/survey/kegiatan wajib melaporkan pelaksanaan dan hasilnya kepada Kepala Bakesbang, Politik dan Linmas Kota Surabaya;
3. Penelitian/survey/kegiatan yang dilaksanakan tidak boleh menimbulkan keresahan dimasyarakat, disintegrasi bangsa atau mengganggu keutuhan NKRI;
4. Rekomendasi ini akan dicabut/tidak berlaku apabila yang bersangkutan tidak memenuhi persyaratan seperti tersebut diatas.

Demikian atas bantuannya disampaikan terima kasih.



Dr. EDDY CHRISTIAN PO, Drs., M.Si.
Kepala Badan
NIP. 19580731 198809 1 001

Tembusan :
Yth. 1. Wakil Dekan I Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya
2. Saudara yang bersangkutan.

Lampiran 3



**PEMERINTAH KOTA SURABAYA
DINAS KESEHATAN**

Jalan Jemursari No. 197 Surabaya 60243
Telp. (031) 8439473, 8439372, 8473729 Fax. (031) 8483393

**SURAT IJIN
SURVEY / PENELITIAN**

Nomor : 072 / 10653 / 436.7.2 / 2019

Dari : Sekretaris Kepala Badan Kesatuan Bangsa, Politik dan
Perlindungan Masyarakat
Nomor : 070/6989/436.8.5/2019
Tanggal : 19 Juni 2019
Hal : Penelitian
Dengan ini menyatakan tidak keberatan dilakukan survey / penelitian oleh :
Nama : **Firda Ani Siswanto**
NIM : 20151660071
Pekerjaan : Mahasiswa Fak. Ilmu Kesehatan UNMUH Surabaya
Alamat : Jl. Gunung Anyar Surabaya
Tujuan Penelitian : Menyusun Skripsi
Tema Penelitian : Analisis Faktor yang Mempengaruhi Osteoarthritis pada Lansia
di Poli Umum Puskesmas Kenjeran Surabaya
Lamanya Penelitian : Bulan Juni s/d Bulan Agustus Tahun 2019
Daerah / tempat : **Puskesmas Kenjeran**
Penelitian

Dengan syarat – syarat / ketentuan sebagai berikut :

1. Yang bersangkutan harus mentaati ketentuan-ketentuan/ peraturan yang berlaku dimana dilakukannya kegiatan survey/penelitian.
2. Dilarang menggunakan kuesioner diluar design yang telah ditentukan.
3. Yang bersangkutan sebelum dan sesudah melakukan survey/penelitian harap melaporkan pelaksanaan dan hasilnya kepada Dinas Kesehatan Kota Surabaya.
4. Surat ijin ini akan dicabut/tidak berlaku apabila yang bersangkutan tidak memenuhi syarat-syarat serta ketentuan seperti diatas.

Sehubungan dengan hal tersebut diharapkan kepada Saudara Kepala Puskesmas untuk memberikan bantuan, pengarahan dan bimbingan sepenuhnya.
Demikian atas perhatian Saudara disampaikan terima kasih.

Surabaya, 19 Juni 2019
a.n. Kepala Dinas
Sekretaris,



Nanik Sukristina, S.KM. M.Kes
Pembina, TI I
NIP. 197001171994032008

Lampiran 4

FORMULIR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada

Yth. Bapak / Ibu (Responden)

Di tempat

Dengan hormat.

Dengan ini saya Firda Ani Siswanto, Mahasiswi Universitas Muhammadiyah Surabaya Program Studi S1 Keperawatan bermaksud melakukan penelitian dengan judul “Analisis Faktor Resiko Osteoarthritis dengan derajat Osteoarthritis pada Lansia di Poli Umum Puskesmas Kenjeran Surabaya”. Penelitian ini dilakukan sebagai tugas akhir dan merupakan salah satu syarat kelulusan sebagai sarjana keperawatan.

Untuk itu saya mengharapkan kesediaan Bapak / Ibu untuk menjadi responden dan mohon tanggapan dan jawaban yang anda berikan sesuai dengan pendapat sendiri tanpa dipengaruhi orang lain. Partisipasi anda adalah sukarela dan tanpa paksaan. Saya menjamin kerahasiaan jawaban yang diberikan dan hasilnya akan dipergunakan untuk meningkatkan dan mengembangkan ilmu keperawatan.

Jika Bapak / Ibu bersedia menjadi responden dalam penelitian ini, silahkan Bapak / Ibu untuk menandatangani lembar kesediaan responden.

Atas partisipasi Bapak / Ibu, saya ucapkan terima kasih.

Surabaya,

Peneliti

Firda Ani Siswanto

NIM. 20151660071

Lampiran 5

LEMBAR PERSETUJUAN SEBAGAI RESPONDEN

Dengan surat pernyataan ini saya (bersedia / tidak bersedia)* untuk turut berpartisipasi dalam penelitian dengan judul “Analisis Faktor Resiko Osteoarthritis dengan derajat Osteoarthritis pada Lansia di Poli Umum Puskesmas Kenjeran Surabaya ” yang akan dilaksanakan oleh Firda Ani Siswanto, mahasiswa Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Saya telah mendapat penjelasan tentang tujuan penelitian, kerahasiaan identitas dan informasi mengenai pelaksanaan penelitian ini. Demikian dengan sadar dan sukarela serta tidak ada unsur paksaan saya menandatangani lembar persetujuan ini.

Surabaya, 2019

Responden

(.....)

*(coret yang tidak perlu)

Lampiran 6

KUESIONER

FAKTOR RESIKO DENGAN DERAJAT PADA OSTEOARTHRITIS

Jam wawancara mulai :	Jam wawancara selesai :
Tanggal pengisian lengkap kuesioner :	

Informasi Demografi		
1.	Nama lengkap	
2.	Jenis kelamin	1. Laki-laki <input type="checkbox"/> 2. Perempuan <input type="checkbox"/>
3.	Tanggal lahir	
4.	Umur	
5.	Alamat	
6.	Pekerjaan	
6.	Pendidikan terakhir	1. SD <input type="checkbox"/> 2. SMP <input type="checkbox"/> 3. SMA <input type="checkbox"/> 4. Perguruan Tinggi <input type="checkbox"/>

Faktor Indeks Massa Tubuh (IMT)	
1.	Berat badan (BB) = kg
2.	Tinggi Badan (TB) = m

Faktor Riwayat Cedera		
1.	Apakah anda pernah mengalami cedera akibat jatuh/kecelakaan?	1. Ya <input type="checkbox"/> 2. Tidak <input type="checkbox"/>
2.	Berapa kali anda mengalami cedera lutut akibat jatuh/kecelakaan?	1. Tidak pernah <input type="checkbox"/> 2. 1 – 2 kali <input type="checkbox"/> 3. 3 kali <input type="checkbox"/> 4. > dari 3 kali <input type="checkbox"/>
3.	Dimana lokasi anda mengalami cedera akibat jatuh/kecelakaan?	1. Lutut <input type="checkbox"/> 2. Tangan <input type="checkbox"/> 3. Kaki <input type="checkbox"/> 4. Panggul <input type="checkbox"/> 5. Lain-lain <input type="checkbox"/>
4.	Apakah ada bekas pada lokasi anda mengalami cedera akibat jatuh/kecelakaan?	1. Ya <input type="checkbox"/> 2. Tidak <input type="checkbox"/>

Kuesioner WOMAC

Nyeri	1. Berjalan	0	1	2	3	4
	2. Menaiki tangga	0	1	2	3	4
	3. Pada malam hari	0	1	2	3	4
	4. Saat istirahat	0	1	2	3	4
	5. Membawa beban	0	1	2	3	4
Kekakuan	1. Kekakuan dipagi hari	0	1	2	3	4
	2. Kekakuan yang terjadi di	0	1	2	3	4

	kemudian hari					
Fungsi fisik	1. Menuruni tangga	0	1	2	3	4
	2. Menaiki tangga	0	1	2	3	4
	3. Berdiri dan duduk	0	1	2	3	4
	4. Berdiri	0	1	2	3	4
	5. Berbelok ke lantai	0	1	2	3	4
	6. Berjalan dipermukaan yang datar	0	1	2	3	4
	7. Masuk atau keluar mobil	0	1	2	3	4
	8. Pergi berbelanja	0	1	2	3	4
	9. Menaruh kaos kaki	0	1	2	3	4
	10. Berbaring ditempat tidur	0	1	2	3	4
	11. Membuka atau mengambil kaos kaki	0	1	2	3	4
	12. Bangkit dari tempat tidur	0	1	2	3	4
	13. Masuk atau keluar bak atau tempat mandi	0	1	2	3	4
	14. Duduk	0	1	2	3	4
	15. Keluar atau masuk toilet	0	1	2	3	4
	16. Melakukan tugas rumah tangga ringan	0	1	2	3	4
	17. Melakukan tugas rumah tangga berat	0	1	2	3	4

Keterangan

0 = tidak ada, 1 = ringan, 2 = sedang, 3 = berat, 4 = sangat berat

Interpretasi nilai WOMAC

Jenis pemeriksaan	Total skor	Keterangan
Nyeri	0	Minimum
	20	Maksimum
Kekakuan	0	Minimum
	8	Maksimum
Fungsi fisik	0	Minimum
	68	Maksimum
Total	96	Maksimum skor

Interpretasi total skor WOMAC

Total skor WOMAC	Interepretasi
0-24	Ringan
24-48	Sedang
48-72	Berat
72-96	Sangat berat

Lampiran 7

DATA DEMOGRAFI

No. Responden	Jenis Kelamin	Usia	Pekerjaan	Pendidikan Terakhir
A1	2	4	1	2
A2	2	3	1	1
A3	2	4	2	5
A4	2	5	2	4
A5	1	2	2	5
A6	2	5	2	5
A7	2	1	1	3
A8	2	5	1	4
A9	1	4	2	5
A10	1	3	6	3
A11	2	4	2	5
A12	2	2	3	3
A13	1	5	1	3
A14	1	1	6	1
A15	2	2	1	1
A16	2	1	1	2
A17	2	1	6	3
A18	2	2	3	1
A19	2	2	1	1
A20	1	5	6	1
A21	1	5	1	2
A22	2	2	1	2
A23	2	2	1	2
A24	1	4	1	3
A25	2	1	1	2
A26	2	2	1	3
A27	2	1	1	3
A28	2	4	3	2
A29	1	1	4	1
A30	1	5	2	5
A31	2	1	3	2
A32	1	6	5	2
A33	2	4	1	3
A34	1	4	1	3
A35	1	6	2	5

A36	2	5	3	3
A37	2	4	1	4
A38	2	3	1	1
A39	1	6	2	3
A40	2	4	3	4
A41	2	2	1	2
A42	2	3	1	5
A43	2	3	1	2
A44	2	2	2	4
A45	2	4	1	2
A46	2	2	1	5
A47	1	4	1	3

Keterangan :

Jenis kelamin

1. Laki-laki
2. Perempuan

Umur

1. 60-64
2. 65-68
3. 69-72
4. 73-76
5. 77-80
6. 81-84

Pendidikan

1. Tidak sekolah
2. SD
3. SMP
4. SMA
5. Perguruan Tinggi

Pekerjaan

1. Wiraswasta
2. Pensiunan
3. IRT
4. Nelayan
5. Petani
6. Lain-lain

Lampiran 8

Faktor Indeks Massa Tubuh (IMT)

No. Responden	Faktor IMT		Hasil	Coding	Keterangan
	I.1	I.2			
A1	71 kg	163 cm	26,7 kg/m ²	3	Berat badan berlebih
A2	60 kg	150 cm	26,6 kg/m ²	3	Berat badan berlebih
A3	41 kg	144 cm	19,8 kg/m ²	2	Normal
A4	71 kg	163 cm	26,7 kg/m ²	3	Berat badan berlebih
A5	59 kg	155 cm	24,5 kg/m ²	2	Normal
A6	71 kg	163 cm	26,7 kg/m ²	3	Berat badan berlebih
A7	60 kg	154 cm	25,29 kg/m ²	3	Berat badan berlebih
A8	65 kg	150 cm	28,88 kg/m ²	4	Obesitas
A9	61 kg	153 cm	26,0 kg/m ²	3	Berat badan berlebih
A10	60 kg	153 cm	25,63 kg/m ²	3	Berat badan berlebih
A11	69 kg	164 cm	25,65 kg/m ²	3	Berat badan berlebih
A12	60 kg	153 cm	25,63 kg/m ²	3	Berat badan berlebih
A13	65 kg	149 cm	29,27 kg/m ²	4	Obesitas
A14	71 kg	163 cm	26,7 kg/m ²	3	Berat badan berlebih
A15	62 kg	150 cm	27,55 kg/m ²	4	Obesitas
A16	60 kg	151 cm	26,31 kg/m ²	3	Berat badan berlebih
A17	59 kg	155 cm	24,5 kg/m ²	2	Normal
A18	59 kg	152 cm	25,5 kg/m ²	3	Berat badan berlebih
A19	65 kg	149 cm	29,27 kg/m ²	4	Obesitas
A20	61 kg	153 cm	26,0 kg/m ²	3	Berat badan berlebih
A21	59 kg	161 cm	22,76 kg/m ²	2	Normal
A22	60 kg	154 cm	25,29 kg/m ²	3	Berat badan berlebih
A23	65 kg	149 cm	29,27 kg/m ²	4	Obesitas
A24	71 kg	163 cm	26,7 kg/m ²	3	Berat badan berlebih
A25	59 kg	150 cm	26,2 kg/m ²	3	Berat badan berlebih
A26	62 kg	150 cm	27,5 kg/m ²	4	Obesitas
A27	62 kg	160 cm	24,21 kg/m ²	2	Normal
A28	59 kg	150cm	26,2 kg/m ²	3	Berat badan berlebih

A29	69 kg	164 cm	25,65 kg/m ²	3	Berat badan berlebih
A30	60 kg	162 cm	22,86 kg/m ²	2	Normal
A31	60 kg	151 cmm	26,31 kg/m ²	3	Berat badan berlebih
A32	60 kg	152 cm	25,97 kg/m ²	3	Berat badan berlebih
A33	60 kg	150 cm	26,6 kg/m ²	3	Berat badan berlebih
A34	60 kg	153 cm	25,63 kg/m ²	3	Berat badan berlebih
A35	65 kg	160 cm	25,39 kg/m ²	3	Berat badan berlebih
A36	60 kg	160 cm	23,43 kg/m ²	2	Normal
A37	59 kg	150 cm	26,22 kg/m ²	3	Berat badan berlebih
A38	55 kg	150 cm	24,4 kg/m ²	2	Normal
A39	69 kg	164 cm	25,65 kg/m ²	3	Berat badan berlebih
A40	63 kg	151 cm	27,6 kg/m ²	4	Obesitas
A41	58 kg	152 cm	25,10 kg/m ²	3	Berat badan berlebih
A42	69 kg	164 cm	25,65 kg/m ²	3	Berat badan berlebih
A43	62 kg	150 cm	27,5 kg/m ²	4	Obesitas
A44	65 kg	152 cm	28,1 kg/m ²	4	Obesitas
A45	60 kg	152 cm	25,96 kg/m ²	3	Berat badan berlebih
A46	59 kg	150 cm	26,22 kg/m ²	3	Berat badan berlebih
A47	69 kg	164 cm	25,65 kg/m ²	3	Berat badan berlebih

Keterangan :

1. Kurus : $IMT < 18,5 \text{ kg/m}^2$
2. Normal : $IMT > 18,5 - 24,9 \text{ kg/m}^2$
3. Kegemukan : $(IMT > 25 \text{ kg/m}^2)$
4. Obesitas : $(IMT > 27 \text{ kg/m}^2)$

Lampiran 9

Faktor Riwayat Cedera

Riwayat Cedera	Keterangan
RC.1	
1	Pernah
1	Pernah
1	Pernah
1	Pernah
2	Tidak pernah
1	Pernah
2	Tidak pernah
1	Pernah
1	Pernah
1	Pernah
1	Pernah
2	Tidak pernah
1	Pernah
1	Pernah
2	Tidak pernah
1	Pernah
2	Tidak pernah
1	Pernah
1	Pernah
1	Pernah
2	Tidak pernah
2	Tidak pernah
1	Pernah
1	Pernah
1	Pernah
1	Pernah
2	Tidak pernah
1	Pernah
1	Pernah
2	Tidak pernah
1	Pernah
1	Pernah
1	Pernah
2	Tidak pernah

1	Pernah
2	Tidak pernah
1	Pernah
1	Pernah
1	Pernah
2	Tidak pernah
1	Pernah
1	Pernah
1	Pernah
1	Pernah
1	Pernah

Keterangan :

1. Pernah
2. Tidak pernah

Lampiran 10

Derajat Osteoarthritis

No Responden	Nyeri	Kekakuan	Fungsi Fisik	Jumlah	Keterangan (Derajat)
A1	9	3	32	44	Sedang
A2	9	3	37	49	Berat
A3	4	2	22	28	Sedang
A4	11	5	33	49	Berat
A5	4	2	23	29	Sedang
A6	12	4	37	53	Berat
A7	5	2	20	27	Sedang
A8	16	7	50	73	Sangat berat
A9	8	3	23	34	Sedang
A10	13	6	48	67	Berat
A11	9	4	39	52	Berat
A12	8	3	31	42	Sedang
A13	13	5	32	50	Berat
A14	4	2	19	25	Sedang
A15	6	3	20	29	Sedang
A16	17	7	49	73	Sangat berat
A17	10	5	33	48	Berat
A18	11	6	27	44	Sedang
A19	16	8	51	75	Sangat berat
A20	6	7	39	52	Berat
A21	7	1	31	39	Sedang
A22	9	4	36	49	Berat
A23	15	7	50	72	Sangat berat
A24	16	6	49	71	Berat
A25	11	5	43	59	Berat
A26	15	6	47	68	Berat
A27	14	6	42	62	Berat
A28	18	6	49	73	Sangat berat
A29	13	7	42	62	Berat
A30	14	6	49	69	Berat
A31	14	7	53	74	Sangat berat
A32	13	5	41	59	Berat
A33	8	6	38	52	Berat
A34	15	7	51	73	Sangat berat
A35	14	5	49	68	Berat
A36	8	3	37	48	Berat
A37	16	5	43	64	Berat

A38	8	5	31	44	Sedang
A39	15	7	45	67	Berat
A40	12	6	55	73	Sangat berat
A41	14	6	45	65	Berat
A42	12	6	43	61	Berat
A43	14	6	49	69	Berat
A44	14	7	47	68	Berat
A45	12	6	46	64	Berat
A46	15	6	52	73	Sangat berat
A47	18	5	52	75	Sangat berat

Keterangan :

1. Ringan (0-24)
2. Sedang (24-48)
3. Berat (48-72)
4. Sangat berat (72-96)

Hasil Uji Spearman Rank Test**Nonparametric Correlations IMT Dengan Derajat Osteoarthritis****Correlations**

		Indeks Massa Tubuh	Derajat Osteoarthritis
Spearman's rho	Indeks Massa Tubuh	1,000	,379**
	Correlation Coefficient		
	Sig. (2-tailed)	.	,009
	N	47	47
	Derajat Osteoarthritis	,379**	1,000
	Correlation Coefficient		
	Sig. (2-tailed)	,009	.
	N	47	47

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Crosstabs**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Indeks Massa Tubuh * Derajat Osteoarthritis	47	100,0%	0	0,0%	47	100,0%

Indeks Massa Tubuh * Derajat Osteoarthritis Crosstabulation

			Derajat Osteoarthritis			Total
			Sedang	Berat	Sangat berat	
Indeks Massa Tubuh	Normal	Count	4	4	0	8
		% of Total	8,5%	8,5%	0,0%	17,0%
	Berat badan berlebih	Count	5	19	6	30
		% of Total	10,6%	40,4%	12,8%	63,8%
	Obesitas	Count	1	4	4	9
		% of Total				

	% of Total	2,1%	8,5%	8,5%	19,1%
	Count	10	27	10	47
Total	% of Total	21,3%	57,4%	21,3%	100,0%

Lampiran 12

Hasil Uji *Chi Square*

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Riwayat Cedera * Derajat Osteoarthritis	47	100,0%	0	0,0%	47	100,0%

Riwayat Cedera * Derajat Osteoarthritis Crosstabulation

			Derajat Osteoarthritis			Total
			Sedang	Berat	Sangat berat	
Riwayat Cedera	Pernah	Count	4	20	10	34
		% within Riwayat Cedera	11,8%	58,8%	29,4%	100,0%
	Tidak pernah	Count	6	7	0	13
		% within Riwayat Cedera	46,2%	53,8%	0,0%	100,0%
Total		Count	10	27	10	47
		% within Riwayat Cedera	21,3%	57,4%	21,3%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	9,091 ^a	2	,011
Likelihood Ratio	11,069	2	,004

Linear-by-Linear Association	8,805	1	,003
N of Valid Cases	47		

Symmetric Measures

	Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal Contingency Coefficient	,403	,011
N of Valid Cases	47	

Lampiran 13

Distribusi Frekuensi

Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Laki-laki	15	31,9	31,9	31,9
Perempuan	32	68,1	68,1	100,0
Total	47	100,0	100,0	

Usia

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 60-64 Tahun	8	17,0	17,0	17,0
65-68 Tahun	11	23,4	23,4	40,4
69-72 Tahun	5	10,6	10,6	51,1
73-76 Tahun	12	25,5	25,5	76,6
77-80 Tahun	8	17,0	17,0	93,6
81-84 Tahun	3	6,4	6,4	100,0
Total	47	100,0	100,0	

Pekerjaan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Wiraswasta	25	53,2	53,2	53,2
Pensiunan	10	21,3	21,3	74,5
IRT	6	12,8	12,8	87,2
Nelayan	1	2,1	2,1	89,4
Petani	1	2,1	2,1	91,5
Lain-lain	4	8,5	8,5	100,0
Total	47	100,0	100,0	

Indeks Massa Tubuh

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Normal	8	17,0	17,0	17,0
Berat badan berlebih	30	63,8	63,8	80,9
Obesitas	9	19,1	19,1	100,0
Total	47	100,0	100,0	

Riwayat Cedera

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Pernah	34	72,3	72,3	72,3
Tidak pernah	13	27,7	27,7	100,0
Total	47	100,0	100,0	

Derajat Osteoarthritis

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Sedang	10	21,3	21,3	21,3
Berat	27	57,4	57,4	78,7
Sangat berat	10	21,3	21,3	100,0
Total	47	100,0	100,0	

DOKUMENTASI





BERITA ACARA REVISI SKRIPSI

Ketua Penguji : **Dr. Pipit Festi W, S.KM.,M.Kes**

Nama : Firda Ani Siswanto

Judul : Analisis Faktor Resiko Osteoarthritis Dengan Derajat Osteoarthritis Pada Lansia Di Poli Umum Puskesmas Kenjeran Surabaya

NO	PROPOSAL SKRIPSI	HAL	PERBAIKAN
1	Bab 3 Tehnik Sampling	47	Ditulis sesuai kriteria pada penelitian
2	Lampiran data		Diperbaiki jumlah yang salah
3	Bab 3 Analisa Data	55	Menambah uji <i>Chi Square</i> pada variabel riwayat cedera dan derajat osteoarthritis
4	Bab 4 Hasil dan pembahasan	59	Menyesuaikan perubahan uji dan hasil
5	Bab 5 Kesimpulan	77	Menyesuaikan perubahan uji dan hasil
6	Bab 5 Saran	77	Disesuaikan lagi

Surabaya, 30 Juli 2019

Penguji


(Dr. Pipit Festi W, S.KM.,M.Kes)

BERITA ACARA REVISI SKRIPSI

Penguji : Supatmi,S.Kep.,Ns,M.Kes

Nama : Firda Ani Siswanto

Judul : Analisis Faktor Resiko Osteoarthritis Dengan Derajat Osteoarthritis Pada Lansia Di Poli Umum Puskesmas Kenjeran Surabaya

NO	PROPOSAL SKRIPSI	HAL	PERBAIKAN
1	Lampiran data		Diperbaiki jumlah yang salah
2	Bab 4 Hasil dan pembahasan	59	Menyesuaikan perubahan uji dan hasil
3	Bab 5 Kesimpulan	77	Menyesuaikan perubahan uji dan hasil

Surabaya, 30 Juli 2019

Penguji



(Supatmi,S.Kep.,Ns,M.Kes)

BERITA ACARA REVISI SKRIPSI

Penguji : **Musrifatul Uliyah,SST,M.Kes**
Nama : Firda Ani Siswanto
Judul : Analisis Faktor Resiko Osteoarthritis Dengan Derajat Osteoarthritis Pada Lansia Di Poli Umum Puskesmas Kenjeran Surabaya

NO	PROPOSAL SKRIPSI	HAL	PERBAIKAN
1	Bab 1 Tujuan Khusus	5	Menambahkan hubungan pada variabel dependen dan independen
2	Bab 2 Hipotesis Penelitian	41	Ditambahkan karena belum ada
3	Lampiran data		Diperbaiki jumlah yang salah
4	Bab 4 Hasil dan pembahasan	59	Menyesuaikan perubahan uji dan hasil
5	Bab 5 Kesimpulan	77	Menyesuaikan perubahan uji dan hasil

Surabaya, 30 Juli 2019

Penguji













(Musrifatul Uliyah,SST,M.Kes)

LEMBAR KONSULTASI PROPOSAL/SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Firda Ani Siswanto

Nama Pembimbing 1 : Supatmi, S.Kep.,Ns,M.Kes

Judul Proposal/Skripsi : Analisis Faktor Resiko Osteoarthritis Dengan Derajat Osteoarthritis Pada Lansia Di Poli Umum Puskesmas Kenjeran Surabaya









No	Hari, Tanggal	Catatan Pembimbing/ Hal yang di Revisi	Hasil Revisian	Tanda Tangan
1	02 November 2018	Masalah		
2	08 November 2018	Konsul jurnal	ACC judul	
3	24 November 2018	Bab 1		
4	01 Desember 2018	Bab 1 dan 2		
5	08 Desember 2018	- Revisi Bab 2 - Konsul Bab 3	ACC Bab 1	
6	16 Maret 2019	- Revisi Bab 3 - Lampiran-lampiran - ACC ujian proposal	ACC Bab 2 dan 3	
7	28 Maret 2019		ACC Ujian Proposal	
8	16 Juli 2019	Konsul Bab 4		
9	18 Juli 2019	- Revisi Bab 4 - Konsul Bab 5	ACC Bab 4 dan 5	
10	20 Juli 2019		ACC Ujian Skripsi	

LEMBAR KONSULTASI PROPOSAL/SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Firda Ani Siswanto

Nama Pembimbing 2 : Musrifatul Uliyah,SST,M.Kes

Judul Proposal/Skripsi : Analisis Faktor Resiko Osteoarthritis Dengan Derajat Osteoarthritis Pada Lansia Di Poli Umum Puskesmas Kenjeran Surabaya

No	Hari, Tanggal	Catatan Pembimbing/ Hal yang di Revisi	Hasil Revisian	Tanda Tangan
1	11 Desember 2018	Masalah	ACC judul	
2	13 Februari 2019	Bab 1		
4	05 Maret 2018	- Revisi Bab 1 - Konsul Bab 2 dan 3		
5	11 Maret 2019	- Revisi Bab 2 dan 3	ACC Bab 1 dan 2	
6	20 Maret 2019	- Revisi Bab 3 - Lampiran-lampiran - ACC ujian proposal	ACC Bab 3	
7	29 Maret 2019		ACC Ujian Proposal	
8	19 Juli 2019	Konsul Bab 4		
9	22 Juli 2019	- Revisi Bab 4 - Konsul Bab 5	ACC Bab 4 dan 5	
10	24 Juli 2019		ACC Ujian Skripsi	