# Lampiran 1 Jadwal Penelitian

### **JADWAL PENELITIAN**

No	Kegiatan	BULAN							
		01	02	03	04	05	06	07	80
1	Penyusunan Proposal	×							
2	Penyusunan Instrumen	×							
3	Seminar Proposal		×						
4	Perbaikan Proposal	5,	A A	×	A.				
5	Pengurusan Surat Ijin Penelitian		×						
6	Pengumpulan Data	P	16	×	M &	cH			
7	Pengolahan Data		M		×	ΑΤ/			
8	Analisa Data	Ų	B	W		×			
9	Penyusunan Laporan		0			×			
10	Uji Sidang KTI	rsa su	JATI U	AMA	A TIP			×	
11	Perbaikan Laporan KTI	RAO	EN K	ESD	Alle.			×	

## **Lampiran 2 Surat Permohonan Responden**

### LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada Yth.
Kepala Kader Posyandu Lansia
Posyandu Lansia RW 08 Betek Kota Malang
Dengan hormat,
Saya yang bertanda tangan di bawah ini, mahasiswa Prodi Keperawatan Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang.
Nama : Fitri Kurniawati
NIM : 20.11.67
Sebagai syarat tugas akhir mahasiswa Prodi Keperawatan Institut Teknologi Sains dan Kesehatan dr. Soepraoen Malang, Saya akan melakukan penelitian dengan judul "Gambaran Aktivitas Fisik Lansia Pada Penderita Gout Arthritis Di Posyandu Lansia RW 08 Betek Kota Malang". Untuk keperluan tersebut, Saya mohon kesediaan saudara untuk menjadi responden pada penelitian ini. Selanjutnya Saya mohon saudara untuk memberikan informasi dengan kejujuran dan apa adanya, dan jawaban saudara dijamin kerahasiaannya.
Demikian atas bantuan dan partisipasi Saudara, Saya sampaikan terimakasih.
Malang,
Peneliti Responden
Fitri Kurniawati ()
201167

### **Lampiran 3 Surat Persetujuan**

#### SURAT PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Alamat :

Menyatakan telah diberi informasi dan bersedia menjadi responden penelitian Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Gambaran Aktivitas Fisik Lansia Pada Penderita Gout Arthritis Di Posyandu RW 08 Betek Kota Malang". Tanda tangan dibawah ini menunjukkan bahwa saya telah diberi informasi dan bersedia untuk berpartisipasi dalam penelitian ini.



### **Lampiran 4 Kuesioner Penelitian**

#### Instrumen Penelitian

Gambaran aktivitas fisik lansia pada penderita gout arthritis di posyandu lansia RW 08 Betek Kota Malang

### Tujuan:

Kuesioner ini dirancang untuk mengidentifikasi "Gambaran aktivitas fisik lansia pada penderita gout arthritis di posyandu lansia RW 08 Betek Kota Malang"

### Petunjuk:

Pengukuran aktivitas fisik keseharian lansia dapat dilakukan dengan cara wawancara atau angket yang menanyakan isi materi yang akan di ukur dari subyek penelitian atau responden dengan materi sebagai berikut:

Kuesioner Aktivitas Fisik (Berdasarkan IPAQ, 2005)

### Data demografi

Nama :

Usia :..... tahun

Jenis kelamin : [P] [L]

Lama menderita penyakit asam urat :

Pekerjaan :

Pendidikan

#### Kuesioner IPAQ

Peneliti tertarik untuk mencari tahu tentang jenis aktivitas fisik yang dilakukan lansia sebagai bagian dari kehidupan sehari-hari mereka. Pertanyaan-pertanyaan akan bertanya kepada anda tentang waktu yang anda habiskan untuk aktif secar fisik dalam 7 hari terakhir. Jawab setiap

pertanyaan bahkan jika anda tidak menganggap diri anda sebagai orang aktif.

### **Aktivitas fisik Berat**

1.	Selama 7 hari terakhir, berapa hari anda melakukan aktivitas fisik
	yang kuat seperti mengangkat berat, mengali, aerobik, atau
	bersepeda?
	hari per minggu
	( ) tidak ada aktivitas fisik yang kuat lanjut ke pertanyaan 3
2.	Berapa banyak waktu yang anda habiskan untuk melakukan aktivitas
	fisik yang kuat dalam sehari ?
	jam per hari menit per hari
	( ) tidak tahu / tidak yakin
Αk	tivitas fisik Se <mark>dang</mark>
3.	Selama 7 hari terakhir, berapa hari anda melakukan aktivitas fisik
	sedang seperti membawa beban ringan, bersepda secara teratur, atau
	bermain tenis ganda ? jangan termasuk berjalan.
	hari per minggu
	( ) tidak ada aktivitas fisik sedang lompat ke pertanyaan 5
4.	Berapa banyak waktu yang biasanya anda habiskan untuk melakukan
	aktivitas fisik sedang sehari ?
	jam per hari menit per hari
	( ) tidak tahu / tidak yakin

### Aktivitas fisik Rendah

5.	Selama 7 hari terakhir, berapa hari anda berjalan setidaknya 10 menit
	?
	hari per minggu
	( ) tidak ada aktivitas fisik yang kuat lanjut ke pertanyaan 7
6.	Berapa banyak waktu yang biasanya anda habiskan untuk berjalan
	selama satu hari ?
	jam per hari menit per hari
	( ) tidak tahu / tidak yakin
7.	Selama 7 hari terakhir, berapa banyak waktu yang anda habiskan
	untuk duduk di hari kerja ?
	jam per hari menit per hari
	( ) tidak tahu / tidak yakin
	3
	AKSA SUJATI UTANA
	SOEPRACELIKESDAM
	PRAOEN KEST

### **Lampiran 5 Dokumentasi Penelitian**



Keterangan : Peneliti memberikan arahan pada responden mengisi lembar kuesioner.



Keterangan : Peneliti memberikan arahan pada responden mengisi lembar kuesioner.

### Lampiran 6 Lembar Persetujuan Pembimbing KTI

Form Persetujuan Menjadi Pembimbing

Institut Teknologi Sains dan Kesehatan Program Studi Keperawatan

#### PERSETUJUAN KOMISI PEMBIMBING KARYA TULIS ILMIAH

Dengan ini kami menyatakan bersedia menjadi pembimbing mahasiswa yang dengan:

Nama Mahasiswa

FITEL KURNIAWATI

NIM

201167

No	Nama Pembimbing	Pembimbing	Tanda tangan	Tanggal
1	Mokhtar Jamil, M. Kep	Pembimbing 1	W.	cco6 - 902 - 01
2	Dr. Juliati Koesrini, A. Perfor	Pembimbing 2	La June	26-9-2022

Malang,

- 2022

Mengetahui

Ketua Program Studi Keperawatan

Riki Ristanto, S. Kep., Ners M. Kep NIDN. 0711028304

Nb. Form setelah di ttd kedua pembimbing maka dicopy tiga: 1 untuk pembimbing 1, 1 untuk pembimbing 2, 1 untuk koord KTI)

## Lampiran 7 Lembar Persetujuan Judul

LEMBAR   Nama Mahasiswa	PERSETUJUAN JUDUL K Fitri Kuminuah		IS ILMIAH	
NIM	FONOS			
Judul KTI Somboran Aktivitas	FILLY Lancia Donoco	Sar	Atacs Here there	. ·
Posycindu Rio Os	Fillk Langia Dengon	Moan	Vicous flut 11193	
				Gas
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
Gambaran Aktivitas	Fisik Lansia pada penda	inta Sout	Arthitic di Pocuco	4.,
RW 08 Mbotek			m conta di Porgani	ao
	······································	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
			Malang, 5 - 10 -	2022
	Mengetahui		T	
Pembimbing I			Pembimbing II	
Pembimbing I			Pembimbing II	
Pembimbing I			Pembimbing II	
Pembimbing I			Pembimbing II	
	kop	Or.	Pembimbing II  Sullati Koestina	A.PerPend.M
		Or	Jum -	A.PerPend.M
		00	Jum -	A.PerPend.M
	kep		Jum -	A.Per Pend.M
njokthar Gamil M.	kep 0		Juliati koestina	A.PerPend.M
n Jokthar Gamil M.	kep		Juliati koestina	A. Per Pend. M

Nb. Form diserahkan Ke koord KTI 6.3 Form Bimbingan Karya Tulis Ilmiah

# Lampiran 8 Lembar Bimbingan KTI

Nama Mahasiswa.	FMRI KURNIAWATI
Nim	: 20169
Mulai bimbingan.	:
Akhir bimbingan.	1
Judul Studi Kasus Gambaran Aktivitas	Fisik Lansia Pada Pendenta Gout Arthritis di Posyandu
Lancia RW 08 M	16616k
	<u></u>
Nama Pembimbing I	. MOEMOC Jamil . M. Kop . Dr. Juliagi Koesfina A. Perfend . MKPO

Tanggal	Bimbingan yang d	liberikan oleh Dosen Tanda
V-	Pembimbing I/II	Permasalahan
22/6/22	J	acc polit
29/1/2023	I	Revisi bits (, 8 tods pardahelian
26 /1 /2023	1	Langetten bed 2 83
1/2/2023	Ī	Ken Hasove jobray (2m
1/2/2023	I	Ken Hasor percy (am
00		dy bab?
1/2/2023	ī	Draba Exerus nya
2/2 /2023	T	tee "properal
9/3/2023	1	Revià / sempro
4/6/2023	1	Konsul bab 4 & revisi pembahasan
22/6 /2013	TISA SUJA	Revie bab 4
17/7 /2013	t	hatashly & full diet
9/01222	EHO	dic you ky
	MADE	

_	
Catatan:	

KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

Nama Mahasiswa.	: FITRI KURNIA WATI
Nim	: 201169
Mulai bimbingan.	:
Akhir bimbingan.	‡
Judul Studi Kasus Gambaron, Archito Langia RW 08 M	
Nama Pembimbing I Nama Pembimbing II	. Mokhtar Jamil M. Kep . Dr. Juliati Koestina A. PerPend Mkpp

Tanggal	Bimbingan yang (	diberikan oleh Dosen	Tanda	
	Pembimbing I/II	Permasalahan	Tangan	
29/22	<u>į</u> Gl	Podarita ascen vial discour	alam	
26/23	û û	Catikan Kapigh rev	- tain	
30/13	ĨI.	ii ii	a dias	
31/23	ù	bon Bab 3 4 Instrum -	Jua)	
23.	Ţ.	Ace upiproporal	- Colon	
0/3 23	j 💮	Revici sempro	Jung	
19/6 2023	<u>Ji</u>	Revisi bab 3 dan 4	- Juni	
1/2003	ñ	MUNS 600 3 84	PS)	
5/7 2023	Ĩ.	Whom Jan (1) pol bab4+1	July	
who	<u> </u>	Såq 11	9	
26/7 23	Ĩ (	Revisi Penbehasan	- Tuyo	
3/-3	Ī	an up LTI	- Tab	
10	AKSA SUL	ATT LITAMA	,	
	SO6-	OATA .		
	RADE	NKESV		

Catatan:	

.

### Lampiran 9 Surat Ijin Studi Pendahuluan

### YAYASAN WAHANA BHAKTI KARYA HUSADA INSTITUT TEKNOLOGI, SAINS DAN KESEHATAN RS dr.SOEPRAOEN

Malang, 02 Februari 2023

Nomor : B / 41 / II/ 2023

Klasifikasi : Biasa

Lampiran : -

Perihal : Permohonan Ijin

Studi Pendahuluan

Kepada

Yth. Kepala Posyandu lansia Betek

Di

Malang

1. Dasar:

- a. Kurikulum Nasional DIII Keperawatan Tahun 2019 tentang Penyusunan KTI dan UAP.
- b. Kalender Akademik Program Studi DIII Keperawatan Institut Teknologi, Sains Dan Kesehatan RS dr. Soepraoen TA. 2022/2023 tentang jadwal penyusunan KTI dan UAP.
- 2. Şehubungan hal tersebut di atas, dengan ini diajukan permohonan ijin pengambilan data studi pendahuluan untuk mahasiswa Program Studi Keperawatan Institut Teknologi, Sains Dan Kesehatan RS dr. Soepraoen TA. 2022/2023 a.n, Fitri Kurnjawati NIM. 201167 dengan judul "Gambaran Aktivitas Fisik Lansia Pada Penderita Gout Arthritis di Posyandu Lansia RW 08 Betek".
- 3. Demikian mohon dimaklumi.

Rektor

Institut Teknologi, Sains, dan Kesehatan RS dr. Soepraoen

Arief Erend SMPh, SH(Adv), S.Kep., Ners., M.M., M.Kes NIDK 8807901019

### Lampiran 10 Surat Ijin Penelitian dan Balasan Surat Ijin Penelitian

#### YAYASAN WAHANA BHAKTI KARYA HUSADA INSTITUT TEKNOLOGI, SAINS DAN KESEHATAN RS dr.SOEPRAOEN

Malang, 13 Februari 2023

Nomor

: B / 70 / II / 2023 : Biasa

Klasifikasi

٠.

Lampiran Perihal

: Permohonan Ijin

Penelitian

Kepada

Yth. Ketua Kader Posyandu Lansia RW 08

Betek

di

Malang

#### 1. Dasar:

- a. Kurikulum Nasional DIII Keperawatan Tahun 2019 tentang Penyusunan KTI dan UAP; dan
- b. Kalender Akademik Program Studi Keperawatan Institut Teknologi, Sains Dan Kesehatan RS dr. Soepraoen TA. 2022/2023 tentang jadwal penyusunan KTI dan UAP.
- Sehubungan hal tersebut di atas, dengan ini diajukan permohonan ijin pengambilan data penelitian untuk mahasiswa Program Studi Keperawatan Institut Teknologi, Sains Dan Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang TA. 2022/2023 a.n. Fitri Kurniawati NIM. 201167 dengan judul "Gambaran Aktivitas Fisik Lansia Pada Penderita Gout Arthritis Di Posyandu Lansia RW 08 Betek Kota Malang".
- Demikian mohon dimaklumi.

Rektor

Institut Teknologi, Sains, dan Kesehatan RS dr. Soepraoen

Arief Efend, SMPH, SHIADV, S. Kep., Ners., M.M., M.Kes

REWTOR

#### Surat Balasan Ijin Penelitian

Malang, 15 Maret 2023

Lampiran : -

Perihal : Pemberitahuan Penelitian

Yang Terhormat,

Yth. Kaprodi D3 Keperawatan

Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS Soepraoen

Di Tempat

Assalammualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Teriring salam sejahtera kami ucapkan, semoga aktivitas dan kehidupan kita selalu ada dalam lindungan Allah SWT.

Sehubung dengan kegiatan penulisan Proposal Karya Tulis Ilmiah dengan mengambil data penelitian untuk memenuhi Tugas Proposal Karya Tulis Ilmiah Program Studi Keperawatan Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang 2022/2023 a.n:

Nama : Fitri Kurniawati

NIM : 201167

Hari/Tanggal: Rabu, 22 Maret 2023

Pukul: 08.00-selesai

Tempat : Posyandu Lansia RW 08 Betek Kota Malang

Mahasiswa tersebut telah melaksanakan penelitian dan pengambilan data untuk memenuhi Tugas Proposal Karya Tulis Ilmiah.

Demikian surat pemberitahuan ini kami sampaikan, atas perhatiannya kami mengucapkan terimakasih.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Malang, 15 Maret 2023

Ketua Kader Posyandu

Lasmini

## Lampiran 11 Data Tabulasi

### **Data Umum**

No	Jenis	Usia	Pendidikan	Riwayat			
	Kelamin			menderita gout			
				arthritis			
1	L	86 tahun	SMP	± 4 tahun			
2	Р	63 tahun	SMA	± 2 tahun			
3	Р	57 tahun	SMP	± 4 tahun			
4	Р	55 tahun	SMA	± 1 tahun			
5	L	84 tahun	SD	± 6 tahun			
6	L	61 tahun	SMP	± 2 tahun			
7	Р	67 tahun	SD	± 3 tahun			
8	Р	76 tahun	SD	± 1 tahun			
9	Р	69 tahun	SD	± 2 tahun			
10	Р	56 tahun	SMA	± 3 tahun			
11	Р	78 tahun	SMP	± 6 tahun			
12	P	68 tahun	SMP	± 3 tahun			
13	P	81 tahun	SD	± 5 tahun			
14	L, 1	63 tahun	SMP	± 4 tahun			
15	4	59 tahun	SMA	± 2 tahun			
16		81 tahun	SD	± 3 tahun			
17	Р	86 tahun	SD	±2 tahun			
18	45	79 tahun	SD	± 2 tahun			
19	Р	68 tahun	SD	±2 tahun			
20	Р	78 tahun	SMP	± 6 tahun			
21	L	64 tahun	SD	± 1 tahun			
22	P	91 tahun	SMP	± 8 tahun			
23	Р	60 tahun	SD	± 5 tahun			
24	P	79 tahun	SMP	± 3 tahun			
25	P	69 tahun	SD	± 3 tahun			
26	L	78 tahun	SD	± 2 tahun			
27	L	63 tahun	SMP	± 2 tahun			
28	Р	69 tahun	SMP	± 1 tahun			
29	Р	71 tahun	SMP	± 3 tahun			
30	Р	89 tahun	SD	± 4 tahun			
31	Р	76 tahun	SMA	± 4 tahun			
32	Р	62 tahun	SMA	± 3 tahun			
33	Р	73 tahun	SD	± 2 tahun			
34	Р	89 tahun	SD	± 2 tahun			
35	L	63 tahun	SMP	± 4 tahun			
36	L	59 tahun	SD	± 2 tahun			
37	Р	78 tahun	SMP	± 5 tahun			
38	Р	69 tahun	SMP	± 4 tahun			
39	Р	58 tahun	SD	± 2 tahun			
40	L	66 tahun	SD	± 2 tahun			

# Lampiran 6 Hasil Rekapitulasi data soal

No	Jenis Kelamin	Usia	Pendidikan	Riwayat menderita gout arthritis	aktivitas	rendah	aktivitas	Sedang	aktivitas	berat	jumlah	Kriteria aktivitas
					Hari	Menit	Hari	Menit	Hari	Menit		
1	L	86 tahun	SMP	± 4 tahun	2	15	2	15	1	15	339	Rendah
2	Р	63 tahun	SMA	± 2 tahun	1	30	2	30	1	30	579	Rendah
3	Р	57 tahun	SMP	± 4 tahun	3	60	2	60	1	30	1.314	Sedang
4	Р	55 tahun	SMA	± 1 tahun	4	30	2	360	1	30	6.969	Tinggi
5	L	84 tahun	SD	± 6 tahun	2	30	1	15	1	15	378	Rendah
6	L	61 tahun	SMP	± 2 tahun	3	10	3	30	2	15	699	Sedang
7	Р	67 tahun	SD	± 3 tahun	3	20	1	20	1	15	398	Rendah
8	Р	76 tahun	SD	± 1 tahun	4	10	1	15	1	10	272	Rendah
9	Р	69 tahun	SD	± 2 tahun	5	10	3	15	2	10	505	Rendah
10	Р	56 tahun	SMA	± 3 tahun	5	15	4	10	3	10	648	Sedang
11	Р	78 tahun	SMP	± 6 tahun	1	20	2	20	1	20	368	Rendah
12	Р	68 tahun	SMP	± 3 tahun	2	60	_1	10	1	5	476	Rendah
13	Р	81 tahun	SD	± 5 tahun	2	10	4	7	1	15	298	Rendah
14	L	63 tahun	SMP	± 4 tahun	5	360	2	30	2	30	6.660	Tinggi
15	L	59 tahun	SMA	± 2 tahun	3	360	3	40	2	15	4.184	Tinggi
16	L	81 tahun	SD	± 3 tahun	2	120	2	30	2	30	1.512	Tinggi
17	Р	86 tahun	SD	± 2 tahun	4	10	2	15	2	10	412	Ringan
18	L	79 tahun	SD	± 2 tahun	5	10	3	15	2	10	515	Ringan
19	Р	68 tahun	SD	± 2 tahun	3	15	2	10	1	10	309	Ringan
20	Р	78 tahun	SMP	± 6 tahun	5	15	4	10	3	10	648	Sedang
21	L	64 tahun	SD	± 1 tahun	3	30	4	120	2	60	3.177	Tinggi
22	Р	91 tahun	SMP	± 8 tahun	4	10	4	5	1	5	312	Rendah
23	Р	60 tahun	SD	± 5 tahun	5	15	4	10	3	10	648	Sedang
24	Р	79 tahun	SMP	± 3 tahun	2	60	1	10	1	5	476	Rendah
25	Р	69 tahun	SD	± 3 tahun	3	30	1	30	1	10	497	Rendah

26	L	78 tahun	SD	± 2 tahun	3	30	4	10	1	15	577	Rendah
27	L	63 tahun	SMP	± 2 tahun	3	120	4	30	3	30	1499	Sedang
28	Р	69 tahun	SMP	± 1 tahun	3	30	1	30	1	10	497	Rendah
29	Р	71 tahun	SMP	± 3 tahun	5	15	3	10	1	20	528	Rendah
30	Р	89 tahun	SD	± 4 tahun	4	10	4	10	1	5	330	Rendah
31	Р	76 tahun	SMA	± 4 tahun	5	15	4	10	3	10	648	Sedang
32	Р	62 tahun	SMA	± 3 tahun	4	10	2	10	1	30	452	Rendah
33	Р	73 tahun	SD	± 2 tahun	4	10	2	15	2	10	412	Rendah
34	Р	89 tahun	SD	± 2 tahun	4	10	1	15	1	10	272	Rendah
35	L	63 tahun	SMP	± 4 tahun	2	120	2	30	2	30	1512	Tinggi
36	L	59 tahun	SD	± 2 tahun	3	360	3	40	2	15	4184	Tinggi
37	Р	78 tahun	SMP	± 5 tahun	3	30	4	10	1	15	577	Rendah
38	Р	69 tahun	SMP	± 4 tahun	5	15	3	10	1	20	528	Rendah
39	Р	58 tahun	SD	± 2 tahun	5	15	4	10	3	10	648	Sedang
40	Ĺ	66 tahun	SD	± 2 tahun	3	120	4	30	3	30	1499	Sedang