

Lampiran 1. Jadwal Penelitian

Jadwal Penelitian

No	Kegiatan	Bulan Ke-													
		2022-2023													
		9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8		
1	Penyusunan proposal	X	X	X	X										
2	Penyusunan instrument						X								
3	Seminar proposal						X								
4	Perbaikan proposal						X								
5	Persiapan lapangan							X							
6	Uji coba instrument							X							
7	Pengumpulan data							X							
8	Pengolahan data							X							
9	Analisa data								X						
10	Penyusunan laporan									X					
11	Uji sidang										X				
12	Perbaikan KTI														

Lampiran 2. . Lembar Permohonan Menjadi Responden

Lembar Permohonan Menjadi Responden

Kepada Yth.

Calon Responden

di Posyandu Lansia Abdi Setia Tamanharjo Kab. Malang

Sebagai syarat tugas akhir mahasiswa akper saya Tiara Mayang Ardini mahasiswa Prodi Keperawatan Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang, saya akan melakukan penelitian dengan judul "Gambaran Nyeri Pada Lansia Penderita Gout Arthtritis di Posyandu Lanasia Tmanharjo Kec. Singosari Kab.Malang". Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui Gambaran Nyeri Pada Lansia Penderita Gout Arthtritis di Posyandu Lansia Tamnharjo Kec. Singosari Kab. Malang.

Keperluan tersebut saya mohon ketersediaan seluruh peserta posyandu untuk menjadi responden dalam penelitian ini. Selanjutnya kami mohon saudara untuk mengisi kuesioner yang saya sediakan dengan kejujuran dan apa adanya. Jawaban saudara dijamin kerahasiaannya. Demikian atas bantuan partisipasinya disampaikan terimakasih.

Malang, Februari 2023

Tiara Mayang Ardini

NIM. 201184

Lampiran 3. Lembar Persetujuan Menjadi Responden

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI PESERTA PENELITIAN

Gambaran Nyeri Pada Lansia Penderita *Gout Arthtritis* di Posyandu Lansia Tamnharjo Kec. Singosari Kab. Malang

Oleh:

Tiara Mayang Ardini

Setelah saya membaca maksud dan tujuan dari penelitian ini, maka saya dengan sadar menyatakan bahwa saya bersedia menjadi responden dalam penelitian ini. Tanda tangan saya dibawah ini, sebagai bukti kesediaan saya menjadi responden penelitian.

Tanggal :

Nama :

Umur :

Alamat :

Tanda Tangan :

Lampiran 4.

KISI-KISI KUESIONER

Judul : “Gambaran Nyeri Pada Lansia Penderita Gout Arthtritis Di Posyandu Lansia Tamanharjo Kec. Singosari Kab. Malang”.

Variabel Penelitian	Indikator mengenai respon subjektif yang diberikan oleh lansia penderita gout arthtritis	No. Soal
Gambaran Nyeri Pada Lansia Penderita Gout Arthtritis Di Posyandu Lansia Tamanharjo Kec. Singosari Kab. Malang	P: <i>provokes and Palliate</i> (faktor pencetus) meliputi kadar asam urat	1
	Apakah pada saat ini sedang merasakan nyeri	3
	Q: <i>Quality</i> (kualitas nyeri yang dirasakan)	4
	R: <i>Region</i> (lokasi dan penyebaran nyeri)	5
	S: <i>Severity</i> (keparahan yang Nampak)	2
	S: <i>Skala</i> (skala nyeri yang dirasakan)	6
	T: <i>Time</i> (waktu nyeri timbul)	7
	T : <i>Time</i> (Durasi nyeri)	8

Lampiran 5.

KUISIONER PENELITIAN
GAMBARAN NYERI PADA LANSIA PENDERITA GOUT ARTHTRITIS
PADA LANSIA DI POSYANDU LANSIA ABDI SETIA TAMANHARJO
KEC. SINGOSARI KAB. MALANG

2023

NO. RESPONDEN

PETUNJUK :

1. Isilah data indentitas dengan memberikan tanda (✓) pada kolom yang tersedia
2. Isilah kuisioner ini dengan jujur dan tidak dipengaruhi oleh orang lain
3. Bacalah dengan teliti setiap pertanyaan sebelum menjawab
4. Diisi sendiri oleh responden / peneliti yang bersangkutan

A. DATA DEMOGRAFI

1. UMUR : tahun
2. Jenis Kelamin : Laki – laki Perempuan
3. Pendidikan : SD SMP SMA
- PT
4. Pekerjaan : Tidak bekerja Wiraswasta Suruh
PNS
5. Lama menderita *Gout Arthtritis* : tahun

B. LEMBAR OBSERVASI

Lembar observasi berikut di isi oleh penulis sesuai dengan pemeriksaan Tes kadar *Uric Acid* dalam darah dan pemeriksaan *severity* yang di observasi langsung oleh penulis ketika melakukan penelitian kepada lansia penderita *Gout Arthtritis*.

1. Kadar asam urat Mg/dl
 - Rendah (wanita : > 2,4 mg/dl, laki laki : 3,4 mg/dl)
 - Normal (wanita : 2,4 – 5,7 mg/dl, laki laki : 3,4 – 7,0 mg/dl)
 - Tinggi (wanita : < 5,7 mg/dl, laki laki : <7,0 mg/dl)
2. Severity (keparahan)
Bagimana dengan tanda tanda keparahan yang nampak dialami oleh penderita ?
 - Tidak terdapat tanda keparahan.
 - Tampak kemerahan pada bagian yang mengalami *Gout Arthtritis*.
 - Tampak pembengkakan pada bagian yang mengalami *Gout Arthtritis*.
 - Tampak *Thopus* pada bagian yang mengalami *Gout Arthtritis*

C. PENGKAJIAN GAMBARAN NYERI PADA LANSIA PENDERITA GOUT ARTHTRITIS.

3. Apakah saat ini sedang merasakan nyeri?

TIDAK

YA

4. *Quality* (kualitas)

Bagaimana kualitas nyeri yang dirasakan ketika nyeri timbul ?

Tidak merasakan apapun

Kebas

Kaku

Ngilu (Cekot - cekot)

5. *Region* (region)

Bagaian mana yang terasa nyeri ketika nyeri timbul ?

Tidak ada bagian yang terasa nyeri

Pangkal persendian ibu jari tangan

Pergelangan tangan

Pesendian siku tangan

Pangkal persendian ibu jari kaki

Pergelangan kaki

Pesendian lutut kaki

6. *Skala* (skala)

Berapa skala nyeri yang dirasakan ketika nyeri timbul ?

- 0 (Tidak nyeri)
- 1-3 (Nyeri ringan)
- 4-6 (Nyeri sedang)
- 7-10 (Nyeri berat)

7. *Time* (waktu)

Kapan nyeri tersebut timbul ?

- Tidak muncul nyeri
- Pagi hari ketika bangun tidur
- Malam hari ketika cuaca dingin
- Ketika beraktivitas berat

8. *Time* (durasi)

Berapa lama durasi ketika nyeri timbul ?

- Tidak terdapat durasi
- 15-30 detik
- 1-5 menit
- 5-10 menit

Lampiran 6. Surat Izin Penelitian

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

Malang, 16 Agustus 2023

Nomor : B / 276/ VIII / 2023
Klasifikasi : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Ijin
Penelitian

Kepada
Yth. Kepala Desa Tamanharjo
di
Kab. 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.
2. 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. Tiara Mayang Ardi NiM. 201184 dengan judul "Gambaran Nyeri pada Lansia Penderita Gout Arthritis di Posyandu Lansia Abdi Setia Tamanharjo Kec. Singosari Kab. Malang
3. Demikian mohon dimaklumi.



Lampiran 7. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian.



PEMERINTAH KABUPATEN MALANG

DINAS KESEHATAN

UPT PUSKESMAS ARDIMULYO

Jl. Raya Ardimulyo No. 2 Kecamatan Singosari Telp. (0341) 458388

Email: puskesmasardimulyo@gmail.com

SINGOSARI-65153

SURAT KETERANGAN

Nomor : 440/210/35.07.103.128/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama	: dr. JULIA ROSANA
NIP	: 197007122002122004
JABATAN	: Kepala UPT Puskesmas Ardimulyo
Menerangkan dengan sesungguhnya bahwa :	
Nama	: Tiara Mayang Ardini
NIM	: 20.1.184
INSTANSI	: D-III Keperawatan ITSK RS.dr Soepraoen Malang
Kegiatan/penelitian	: Gambaran Nyeri Pada Lansia Penderita Gout Arthritis di Posyandu Lansia Kec. Singosari Kab. Malang
Waktu Kegiatan	: 16 s/d 17 Agustus 2023
Tempat Kegiatan	: Posyandu Lansia Abdi Setia Tamanharjo Kec. Singosari Kab. Malang

Telah selesai melaksanakan penelitian tersebut diatas.

Demikian Surat Keterangan ini kami buat untuk bisa dipergunakan sebagaimana mestinya

Ardimulyo, 17 Agustus 2023

Kepala UPT Puskesmas Ardimulyo
DINAS KESEHATAN
UPT PUSKESMAS ARDIMULYO
dr. JULIA ROSANA,
Pembina Utama Muda
NIP. 197007122002122004

Lampiran 8. Rekapitulasi

Data Umum

Identitas Responden	f	%
Umur		
-Usia Pertengahan (45-59 tahun)	13	37
-Lanjut Usia (60-74 tahun)	18	51
-Lanjut Usia Tengah (>75 tahun)	4	12
Jenis Kelamin		
-Laki-laki	5	14
-Perempuan	30	86
Pendidikan		
-SD	13	37
-SMP	8	23
-SMA	8	23
-PT	6	17
Pekerjaan		
-Tidak Bekerja	21	60
-Wiraswasta	11	31
-Buruh	0	0
-PNS	3	9
Lama Menderita Gout Arthritis		
-<5 tahun	29	83
->5 tahun	6	17

Kategori responden	F	%
Provocative/ palliative		
-Rendah (Wanita :<2,4 mg/dl, Laki-laki:<3,4 mg/dl)	0	0
-Normal (wanita : 2,4-5,7 mg/dl, laki-laki: 3,4-7,0 mg/dl)	15	43
-Tinggi (wanita : >5,7 mg/dl, laki-laki : >7,0 mg/dl)	20	57
Severity (keparahan)		
-Tidak terdapat tanda keparahan	28	80
-Tampak kemerahan pada bagian yang mengalami GA	5	14
-Tampak pembengkakan pada bagian yang mengalami GA	1	3
-Tampak Thopus pada bagian yang mengalami GA	1	3
Terdapat nyeri pada saat penelitian		
-Ya	28	80
-Tidak	7	20
Quality (kualitas)		
-Tidak merasakan apapun	7	20
-Kebas	15	43
-Kaku	7	20
-Ngilu (Cekot-cekot)	6	17
Region (regio)		
-Tidak ada bagian yang terasa nyeri	7	20
-Pangkal persendian ibu jari tangan	3	8
-Pergelangan tangan	5	14
-Persendian siku lengan	2	6
-Pangkal persendian ibu jari kaki	2	6
-Pergelangan kaki	1	3
-Persendian lutut kaki	15	43
Skala (skala)		
- 0 (tidak nyeri)	7	20
- 1–3 (nyeri ringan)	9	26
- 4-6 (nyeri sedang)	16	46

- 7-10 (nyeri berat)	3	8
Time (waktu muncul nyeri)		
- Tidak muncul nyeri	7	20
- Pagi hari ketika bangun tidur	5	14
- Malam hari ketika cuaca dingin	7	20
- Ketika beraktivitas berat	16	46
Time (durasi nyeri)		
- Tidak terdapat durasi	7	20
- 15-30 detik	5	14
- 1-5 menit	13	37
- 5-10 menit	10	29



Lampiran 9. Dokumentasi.



Dokumentasi screening kuisioner.



Dokumentasi screening kuisioner.



Dokumentasi pengambilan darah untuk mengukur kadar asam urat.