

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA IBU S DENGAN GANGGUAN  
MOBILITAS FISIK AKIBAT *GOUT ARTHRITIS*  
DI WISMA LANSIA J. SOENARTI NASUTION  
KOTA BANDUNG**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan untuk Menyelesaikan Program Studi Diploma III Keperawatan  
pada Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung



Disusun Oleh :

**ELI NURLATIPAH**

**NIM. P17320120024**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN  
JURUSAN KEPERAWATAN BANDUNG  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN BANDUNG  
2023**

## **SURAT PERNYATAAN PLAGIASI**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Eli Nurlatipah

Tempat / Tgl lahir : Majalengka, 17 Agustus 2001

NIM : P17320120024

Program Studi : DIII Keperawatan Bandung

Menyatakan dengan ini bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Asuhan Keperawatan Pada Ibu S Dengan Gangguan Mobilitas Fisik Akibat *Gout Arthritis* Di Wisma Lansia J. Soenarti Nasution Kota Bandung” ini beserta seluruh isinya adalah benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko atau sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya tulis ilmiah ini.

Bandung, 16 Juni 2023

Yang membuat pernyataan



(Eli Nurlatipah)

NIM. P17320120024

## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Eli Nurlatipah  
Tempat / Tgl lahir : Majalengka, 17 Agustus 2001  
NIM : P17320120024  
Program Studi : DIII Keperawatan Bandung

Menyatakan dengan ini bahwa Karya Tulis Ilmiah dengan Judul “Asuhan Keperawatan Pada Ibu S Dengan Gangguan Mobilitas Fisik Akibat *Gout Arthritis* Di Wisma Lansia J. Soenarto Nasution Kota Bandung” adalah asli (orisinal) karya saya atau tidak plagiat (menjiplak) dan belum pernah diterbitkan atau di publikasikan dimanapun dalam bentuk apapun.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar benarnya tanpa ada paksaaan dari pihak manapun. Apabila di kemudian hari ternyata saya memberikan keterangan palsu atau ada pihak lain yang mengklaim bahwa Karya Tulis Ilmiah yang telah saya buat adalah hasil karya orang lain, saya bersedia bertanggung jawab, dituntut dan/atau dihukum sesuai dengan peraturan hukuman yang berlaku.

Bandung, 16 Juni 2023

Yang membuat pernyataan



(Eli Nurlatipah)

NIM. P17320120024

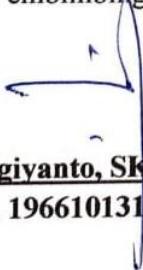
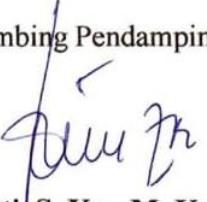
	POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES BANDUNG LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG KTI	
---	--	---

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA IBU S DENGAN GANGGUAN  
MOBILITAS FISIK AKIBAT *GOUT ARTHRITIS*  
DI WISMA LANSIA J. SOENARTI NASUTION  
KOTA BANDUNG**

Disusun Oleh :  
ELI NURLATIPAH  
NIM. P17320120024

Diterima dan disetujui untuk dipertahankan pada Ujian Sidang KTI

Menyetujui,  
Bandung, 06 Juni 2023

Pembimbing Utama	Pembimbing Pendamping
 <u>H. Sugiyanto, SKM., M. Kep.</u> NIP. 196610131986031001	 <u>Tjutju Rumijati, S. Kp., M. Kep., Sp. Kom</u> NIP. 196011151985032001

Menyetujui  
Ketua Jurusan Keperawatan Bandung  
Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Bandung



Dr. Asen Setiawan, SKp., M. Kes  
NIP. 197004251993031003

	POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES BANDUNG	
LEMBAR PENGESAHAN KTI		

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA IBU S DENGAN GANGGUAN  
MOBILITAS FISIK AKIBAT *GOUT ARTHRITIS*  
DI WISMA LANSIA J. SOENARTI NASUTION  
KOTA BANDUNG**

Disusun Oleh :  
ELI NURLATIPAH  
NIM. P17320120024

KTI ini telah disetujui, diperiksa dan dipertahankan dihadapan Dewan Penguji  
pada tanggal 16 Juni 2023

**Susunan Dewan Penguji**

Ketua Penguji

Achmad Husni, SKM., M. Kep  
NIP. 196508291986031002

Anggota Penguji

Tjutju Rumijati, S. Kp., M. Kep., Sp. Kom  
NIP. 196011151985032001

Anggota Penguji

H. Sugiyanto, SKM., M. Kep  
NIP. 196610131986031001

Menyetujui

Ketua Jurusan Keperawatan Bandung  
Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Bandung



Dr. Asen Setiawan, SKp., M. Kes  
NIP. 197004251993031003

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### **MOTTO**

*“Don’t give up just because of one bad chapter that happened in your life.*

*Keep going, your story will not end here”*

(Na Jaemin)

*“For all of you who are striving for your dreams. You should believe in yourself”*

(Mark Lee)

### **PERSEMBAHAN**

Alhamdulillah, sujud syukur kepada Allah SWT yang telah memberi saya kesehatan dan kekuatan sehingga atas rahmat dan hidayah-Nya saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik. Tak ada kata yang bisa terucap selain kata terimakasih, saya persembahkan karya ini dan perjuangan dengan keikhlasan, kesabaran, keringat hingga air mata ini kepada kedua orang tua dan keluarga saya yang selalu memberikan saya do'a yang tiada henti. Selalu memberikan semangat, motivasi, nasihat, didikan dan kasih sayang untuk saya menuntut ilmu di perkuliahan sampai menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Terima kasih untuk semua orang yang selalu ada disamping saya termasuk teman-teman yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Terima kasih sudah memberikan saya semangat dan mau menemani saya berjuang menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung  
Jurusan Keperawatan Bandung  
Program Studi Keperawatan Bandung  
Bandung, Juni 2023  
Eli Nurlatipah. P17320120024

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA IBU S DENGAN GANGGUAN  
MOBILITAS FISIK AKIBAT *GOUT ARTHRITIS*  
DI WISMA LANSIA J. SOENARTI NASUTION  
KOTA BANDUNG**

**ABSTRAK**

xvi, 64 Hal, 5 Bab, 1 Bagan, 8 Tabel, 9 Lampiran

Studi kasus ini dilatarbelakangi oleh angka kejadian penyakit *gout arthritis* di Indonesia berada di urutan kedua yang diperkirakan 1,6-13,6/100.000 orang. Prevalensi tinggi penyakit *gout arthritis* pada umur  $\geq 75$  tahun (54,8%). Penyakit *gout arthritis* menyebabkan gangguan mobilitas fisik karena timbulnya nyeri pada sendi yang mengganggu aktivitas. Studi kasus ini bertujuan untuk mengetahui asuhan keperawatan pada Ibu S dengan gangguan mobilitas fisik akibat *gout arthritis*. Metode yang digunakan adalah desain studi kasus metode deskriptif. Hasil studi kasus didapatkan bahwa Ibu S mengeluh kesulitan menggerakkan kakinya karena nyeri di bagian jari-jari kaki dan lutut, kadar asam urat 7,7 mg/dL, diagnosa keperawatannya adalah gangguan mobilitas fisik. Intervensinya yaitu kompres hangat dan penyuluhan kesehatan mengenai diet *gout arthritis*. Implementasi dilakukan 6x dan menunjukkan adanya penurunan nyeri, dapat menggerakkan kakinya dan kadar asam urat menurun. Simpulan studi kasus ini yaitu Ibu S dapat menggerakkan kakinya dan nyeri berkurang dengan skala 2 dari 5, kadar asam urat 6,5 mg/dL. Rekomendasi kepada perawat panti untuk memfasilitasi tindakan kompres hangat ke lansia lainnya selama 20 menit dan perawat Perkesmas untuk memantau kesehatan lansia serta melakukan pembinaan kepada masyarakat terkait penyakit *gout arthritis*.

Kata Kunci: Lansia, *Gout Arthritis*, Gangguan Mobilitas Fisik, Kompres Hangat  
Daftar Pustaka : 20 buku (2011-2019)  
32 jurnal (2017-2022)

*Health Polytechnic of the Ministry of Health Bandung  
Department of Nursing Bandung  
Nursing Diploma III Study Program Bandung  
Bandung, June 2023  
Eli Nurlatipah. P17320120024*

**NURSING CARE FOR WOMEN WITH PHYSICAL MOBILITY DISORDERS  
DUE TO GOUT ARTHRITIS AT J. SOENARTI NASUTION'S WISMA  
BANDUNG CITY**

**ABSTRACT**

*xvi, 64 Pages, 5 Chapters, 1 Chart, 8 Tables, 9 Attachment*

*This case study is motivated by the incidence of gout arthritis in Indonesia which is in second place, which is estimated at 1.6-13.6/100,000 people. High prevalence of gout arthritis at age  $\geq 75$  years (54.8%). Gout arthritis causes impaired physical mobility due to pain in the joints that interferes with activities. This case study aims to determine nursing care for Mrs. S with impaired physical mobility due to gout arthritis. The method used is a descriptive case study design method. The results of the case study found that Mrs. S complained of difficulty moving her legs because of pain in the toes and knees, her uric acid level was 7.7 mg/dL, her nursing diagnosis was impaired physical mobility. The interventions are warm compresses and health education regarding the gout arthritis diet. Implementation was carried out 6 times and showed a decrease in pain, could move his legs and decreased uric acid levels. The conclusion of this case study is that Mrs. S can move her legs and the pain is reduced with a scale of 2 out of 5, uric acid level is 6.5 mg/dL. Recommendations for nursing home nurses to facilitate warm compresses to other elderly people for 20 minutes and Perkesmas nurses to monitor the health of the elderly and provide guidance to the community regarding gout arthritis.*

*Keywords: Elderly, Gout Arthritis, Physical Mobility Disorders, Warm Compress  
Bibliography : 20 book (2011-2019)*

*32 journal (2017-2022)*

## **KATA PENGANTAR**

*Bismillahirahmannirahim.*

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan berkat rahmat dan karuani-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul “ASUHAN KEPERAWATAN PADA IBU S DENGAN GANGGUAN MOBILITAS FISIK AKIBAT GOUT ARTHRITIS DI WISMA LANSIA J. SOENARTI NASUTION KOTA BANDUNG” tepat pada waktunya. Karya tulis ilmiah ini dibuat untuk menyelesaikan Program Studi Diploma III Keperawatan.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada semua pihak khususnya kepada orang-orang terkasih yang telah membimbing dalam penggerjaan karya tulis ilmiah dan memberikan pembelajaran selama ini, tidak lupa khususnya ucapan terima kasih kepada :

1. Pujiono, SKM., M.Kes., selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Bandung.
2. Asep Setiawan, S. Kp., M. Kes., selaku Ketua Jurusan Keperawatan Bandung Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Bandung.
3. Kuslan Sunandar., SKM., M. Kep., selaku Ketua Program Studi Diploma III Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Bandung.
4. H. Sugiyanto, SKM., M. Kep., selaku Dosen Pembimbing Utama dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

5. Tjutju Rumijati, S. Kp., M. Kep., Sp. Kom., selaku Dosen Pembimbing Pendamping dalam penyusunan karya tulis ilmiah.
6. Civitas Akademik Jurusan Keperawatan Bandung Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Bandung yang telah membantu dan membimbing penulis selama berkuliah di Jurusan Jurusan Keperawatan Bandung Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Bandung.

Penulis tentu menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak kekurangan dan kesalahan di dalamnya. Maka dari itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca agar karya tulis ilmiah ini nantinya dapat lebih baik lagi. Apabila terdapat banyak kesalahan pada karya tulis ilmiah ini, penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya.

*Wassalamu 'alaikum Warrahmatullahi Wabarrakatuh.*

Bandung, Juni 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

LEMBAR BEBAS PLAGIASI .....	ii
LEMBAR ORISINALITAS.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG KTI.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN KTI.....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	vi
ABSTRAK .....	vii
ABSTRACT .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR BAGAN.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Studi Kasus.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Studi Kasus.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1 Konsep Penyakit <i>Gout Arthritis</i> .....	7
2.1.1 Pengertian .....	7
2.1.2 Etiologi .....	7
2.1.3 Tanda dan Gejala .....	9
2.1.4 Patofisiologi.....	11
2.1.5 Pathway <i>Gout Arthritis</i> .....	13
2.1.6 Penatalaksanaan.....	14
2.2 Konsep Gangguan Mobilitas Fisik .....	16

2.2.1	Pengertian Gangguan Mobilitas Fisik.....	16
2.2.2	Penyebab .....	16
2.2.3	Gejala dan Tanda.....	17
2.2.4	Patofisiologi .....	18
2.2.5	Klasifikasi .....	19
2.2.6	Penatalaksanaan .....	20
2.3	Konsep Asuhan Keperawatan Pada Bapak/Ibu X dengan Gangguan Mobilitas FisikAkibat <i>Gout Arhritis</i> .....	21
2.3.1	Pengkajian.....	21
2.3.2	Diagnosa Keperawatan.....	35
2.3.3	Perencanaan Keperawatan .....	36
2.3.4	Implementasi Keperawatan .....	40
2.3.5	Evaluasi Keperawatan.....	40
<b>BAB III</b>	<b>METODOLOGI PENULISAN .....</b>	<b>42</b>
3.1	Rancangan Studi Kasus .....	42
3.2	Definisi Konseptual .....	42
3.3	Definisi Operasional.....	42
3.4	Subjek Studi Kasus.....	43
3.5	Fokus Studi Kasus .....	43
3.6	Tempat dan Waktu.....	43
3.7	Pengumpulan Data.....	43
3.8	Analisa Data dan Penyajian Data .....	45
3.9	Etika Pelaksanaan Studi Kasus.....	46
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL STUDI KASUS DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>47</b>
4.1	Hasil Studi Kasus.....	47
4.1.1	Hasil Pengkajian.....	47
4.1.2	Diagnosa Keperawatan .....	49
4.1.3	Perencanaan Keperawatan .....	50
4.1.4	Implementasi Keperawatan .....	50
4.1.5	Evaluasi Keperawatan .....	55

4.2 Pembahasan .....	55
4.2.1 Pengkajian .....	56
4.2.2 Diagnosa Keperawatan .....	57
4.2.3 Perencanaan Keperawatan.....	59
4.2.4 Implementasi Keperawatan .....	60
4.2.5 Evaluasi Keperawatan .....	61
<b>BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI.....</b>	<b>62</b>
5.1 Simpulan.....	62
5.2 Rekomendasi .....	63
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b>	

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan. 1 Pathway *Gout Arthritis* ..... 13

## **DAFTAR TABEL**

Tabel. 1 Indeks Tingkat Kemandirian pada Lansia .....	28
Tabel. 2 Tingkat Kemandirian .....	28
Tabel. 3 Tingkat Kerusakan Intelektual .....	29
Tabel. 4 Teknik Pengkajian Aspek Kognitif pada Fungsi Mental .....	30
Tabel. 5 Inventaris Depresi Beck .....	34
Tabel. 6 APGAR Keluarga .....	35
Tabel. 7 Intervensi Keperawatan Gangguan Mobilitas Fisik.....	37
Tabel. 8 Analisa Data.....	45

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran. 1 Lembar *Informed Consent*
- Lampiran. 2 Lembar Standar Prosedur Operasional (SPO) Pengukuran Kadar Asam Urat
- Lampiran. 3 Lembar Standar Prosedur Operasional (SPO) Kompres Hangat
- Lampiran. 4 Lembar Standar Prosedur Operasional (SPO) Teknik Relaksasi Napas Dalam
- Lampiran. 5 Pengukuran Nyeri *Faces Pain Scale*
- Lampiran. 6 Satuan Acara Penyuluhan
- Lampiran. 7 Asuhan Keperawatan Ibu S dengan Gangguan Mobilitas Fisik Akibat *Gout Arthritis* di Wisma Lansia J. Soenarto Nasution Kota Bandung
- Lampiran. 8 Dokumentasi
- Lampiran. 9 Lembar Bimbingan KTI