

**ASUHAN KEPERAWATAN GERONТИK PADA NY. B DENGAN  
MASALAH NYERI AKUT AKIBAT GOUT ARTRITIS  
DI WISMA LANSIA J. SOENARTI NASUTION  
KOTA BANDUNG**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Untuk Menyelesaikan Program Studi Diploma III Keperawatan  
Pada Jurusan Keperawatan Bandung Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung



Disusun Oleh :

**ROBBY JUNIAR  
NIM. P17320120079**

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

## **SURAT PERNYATAAN PLAGIASI**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Robby juniar

Tempat / Tgl lahir : Bandung, 19 Juni 2002

NIM : P17320120079

Program Studi : Diploma III Keperawatan Bandung

Menyatakan dengan ini bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Asuhan Keperawatan Gerontik Pada Ny. B Dengan Masalah Nyeri Akut Akibat GoutArthritis 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



NIM. P17320120079

## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Robby juniar

Tempat / Tgl lahir : Bandung, 19 Juni 2002

NIM : P17320120079

Program Studi : Diploma III Keperawatan Bandung

Menyatakan dengan ini bahwa Karya Tulis Ilmiah dengan Judul “Asuhan Keperawatan Gerontik Pada Ny. B Dengan Masalah Nyeri Akut Akibat GoutArtritis Di Wisma Lansia J. Soenarti Nasution Kota Bandung” adalah asli (orisinal) karya saya atau tidak plagiat (menjiplak) dan belum pernah diterbitkan atau di publikasikan dimanapun dalam bentuk apapun.

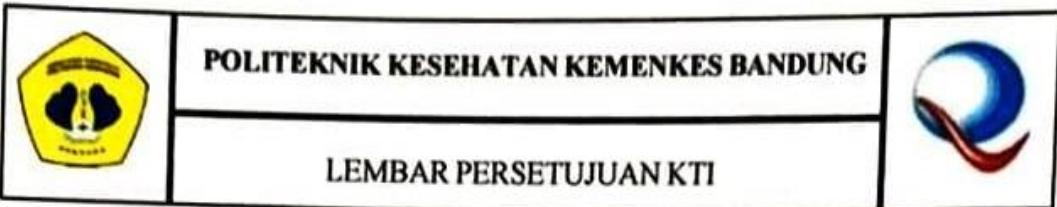
Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun. Apabila di kemudian hari ternyata saya memberikan keterangan palsu atau ada pihak lain yang mengklaim bahwa Karya Tulis Ilmiah yang telah saya buat adalah hasil karya orang lain, saya bersedia bertanggung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

Bandung, 16 Juni 2023

Yang membuat pernyataan



NIM. P17320120079



**ASUHAN KEPERAWATAN GERONTIK PADA NY.B DENGAN  
MASALAH NYERI AKUT AKIBAT GOUT ARTRITIS  
DI WISMA LANSIA J. SOENARTI NASUTION  
KOTA BANDUNG**

Disusun Oleh :  
ROBBY JUNIAR  
NIM. P17320120079

Disetujui untuk diajukan pada Ujian KTI

Pembimbing Utama

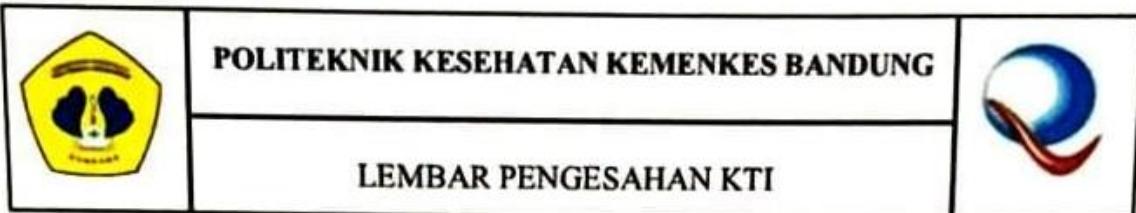
Menyetujui,  
Bandung, 06 Juni 2023

Pembimbing Pendamping

Drs. H. Supriadi, S.Kp., M.Kep., Sp.Kom  
NIP. 196407151988031001

H. Kuslan Sunandar, SKM., M.Kep., Sp.Kom  
NIP. 196403151984031002





**ASUHAN KEPERAWATAN GERONTIK PADA NY. B DENGAN  
MASALAH NYERI AKUT AKIBAT GOUT ARTRITIS  
DI WISMA LANSIA J. SOENARTI NASUTION  
KOTA BANDUNG**

Disusun Oleh :  
**ROBBY JUNIAR**  
NIM. P17320120079

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

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

**Ketua Penguji**

**Anggota Penguji**

**Anggota Penguji**

**Lia Meilianingsih, S.Kp., M.Kep., Sp.Kem H.Kuslan Sunandar, SKM., M.Kep., Sp.Kom Drs. H. Supriadi, S.Kp., M.Kep., Sp. Kom**  
NIP.196705051989032004 NIP. 196403151984031002 NIP. 196407151988031001



## **MOTTO**

*”Jangan Liat Hasilnya Tapi Liat Perjuangannya”*

## **PERSEMBAHAN**

Karya Tulis Ilmiah ini dipersembahkan sebagai ungkapan rasa syukur dan terimakasih yang amat besar kepada Allah SWT, karena atas nikmat rahmat dan hidayah-Nya saya dapat menuntut ilmu dan menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan tepat waktu.

Karya Tulis Ilmiah dan rasa terimakasih yang sangat tulus juga saya persembahkan kepada kedua orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan do'a yang tak pernah berhenti, selalu memberikan dukungan materi maupun non materi, serta selalu memberikan motivasi dan semangat untuk saya menuntut ilmu ke jenjang perkuliahan dan menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Teruntuk sahabat dan teman-teman yang selalu memberikan saran, dukungan, motivasi, dan keluangan waktunya untuk menemani saya sehingga saya semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini saya ucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya. Semoga Allah SWT senantiasa memudahkan jalan kita dalam menuntut ilmu.

Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung  
Jurusan Keperawatan Bandung  
Program Studi DIII Jeperawatan Bandung  
Bandung, Juni 2023  
Robby juniar. P17320120079

**ASUHAN KEPERAWATAN GERONTIK PADA NY. B DENGAN  
MASALAH NYERI AKUT AKIBAT GOUT ARTRITIS  
DI WISMA LANSIA J. SOENARTI NASUTION  
KOTA BANDUNG**

**ABSTRAK**

**xv, 5 bab, 76 Halaman, 4 Tabel, 6 Lampiran**

Latar belakang : Studi kasus ini adalah tingginya kejadian gout artritis di Indonesia mencapai sekitar 7,3% atau sekitar 730 ribu, berdasarkan data Riskesdas. 2018) di Provinsi Jawa Barat prevalensi penyakit Asam Urat sebesar 131,486 (17.5%). Jawa Barat masih tinggi pada posisi 3 di Indonesia sebanyak (15.4%). Di Kota Bandung penyakit sendi menempati posisi ke-15 dari 20 besar penyakit di Puskesmas dengan 1,57% dan berjumlah 17.049 orang. Metode : Metode penulisan menggunakan pendekatan deskriptif dalam bentuk studi kasus untuk mengetahui masalah asuhan keperawatan pada lansia dengan Goutarthritis di wisma lansia J. soenarti asution kota bandung dengan melakukan observasi, wawancara, pemeriksaan fisik dan studi dokumentasi. Hasil dan pembahasan : didapatkan hasil evaluasi nyeri menurun, nyeri tidak menyebar, skala nyeri meurun 3(0-10) menjadi 2(0-10) frekuesi dan durasi menurun, mampu mengontrol nyeri, ekspresi merigis dapat berkurang. Dimana terdapat diagnosa keperawatan Ny.B ini tidak hanya nyeri akut yang dialami tetapi ada diagnosa pendamping yaitu defisit pengetahuan, karena ditemukan adanya ketidaktahuan pasien mengenai goutathritis dan pola makan yang baik pada penderita goutathritis, sehingga penulis penambahkan diagnosa tersebut sebagai diagnosa kedua. Rekomendasi bagi responden diharapkan asuhan keperawatan ini dapat di implementasikan kompres hangat ini yakni pada saat perawat sudah tidak praktik di panti, baik cara mengatasi nyeri dan meminum obat teratur.

Kata Kunci : Asuhan keperawatan, Goutarthritis, Gerontik  
Kepustakaan : 26 (2011-2022), 14 Buku, 8 Jurnal, 4 web

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur marilah kita panjatkan kepada Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT karena berkat limpahan rahmat serta karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul **Asuhan Keperawatan Gerontik Dengan Masalah Nyeri Akut Akibat GoutArtritis Di Wisma Lansia J. Soenarti Nasution Kota Bandung**. Karya Tulis Ilmiah ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan jenjang Pendidikan Diploma III pada Jurusan Keperawatan Bandung Politeknik Kesehatan Bandung. Penyusunan karya tulis ini penulis mendapatkan banyak bantuan, bimbingan, dorongan, serta doa dari berbagai pihak. Maka dari itu, pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada yang terhormat :

1. Pujiono, SKM, M.Kes, selaku Direktur Kampus Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Bandung yang telah memberikan fasilitas dan kesempatan belajar kepada saya hingga saat ini
2. Dr. H. Asep Setiawan, SKp. M.Kes, selaku Ketua Jurusan Keperawatan Bandung Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Bandung yang telah memberikan izin dan persetujuan dalam pelaksanaa studi kasus ini.
3. Kuslan Sunandar, SKM., M.Kep., Sp. Kom, selaku Kepala Program Studi Diploma III Jurusan Keperawatan Bandung Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Bandung, yang memberikan kesempatan serta memfasilitasi kebutuhan dalam studi kasus ini.

4. Drs. H. Supriadi., S.Kep., M.Kep., Sp. Kom, selaku pembimbing 1 Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan bimbingan, dan memberikan arahan, serta memberikan dorongan dan motivasi yang selalu senantiasa meluangkan waktunya kepada penulis dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
5. Kuslan Sunandar, SKM., M.Kep., Sp. Kom, selaku pembimbing 2 Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan bimbingan, dan memberikan arahan, serta memberikan dorongan dan motivasi yang selalu senantiasa meluangkan waktunya kepada penulis dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
6. Hj. Sukarni, S.Pd.,S.Kep.,M.Kes selaku pembimbing akademik yang selalu memberi arahan dalam perkuliahan.
7. Seluruh dosen dan staf civitas akademika Jurusan Keperawatan Bandung Politeknik Kesehatan Bandung, yang telah memberikan banyak pengalaman serta ilmu yang bermanfaat.
8. Kedua orang tua tercinta yaitu Bapak Achmad Ruhvana dan Ibu Yoyoh Komariah, yang telah membesarkan dan merawat serta mendidik penulis dengan segala do'a, nasihat dan pengorbanannya, serta tidak hentinya memberikan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan perkuliahan.
9. Kepada kaka tercinta yaitu Irni Ulfah Gustiani, yang selalu memberikan semangat, saran serta menghibur penulis selama perkuliahan.
10. Kepada Veni Febriani yang senantiasa bersama-sama pada hari-hari yang tidak mudah selama proses penggerjaan Karya Tulis Ilmiah.

11. Seluruh keluarga besar di rumah yang telah memberikan dukungan serta doa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah dan selalu mendukung jalannya perkuliahan ini.
12. Seluruh sahabat seperjuangan tingkat 3A yang selalu menjadi penguat, berjuang bersama dengan penulis dan seluruh rekan Angkatan Jurusan Keperawatan Bandung.
13. Seluruh pihak yang telah membantu penulis dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga segala kebaikan yang telah diberikan kepada penulis dapat digantikan oleh Allah SWT. Penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini dapat berguna dalam rangka menambah wawasan dan pengetahuan pembaca. Akhir kata, semoga Allah Subhanahu wa ta'ala memberikan limpahan berkah serta karunia-Nya atas segala sesuatu yang dikerjakan penulis. Aamiin Yaa Rabbal'alaamiin.

Bandung, 03 April 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	
<b>SURAT PERNYATAAN PLAGIASI.....</b>	<b>i</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR BAGAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Rumusan masalah .....	3
1.3    Tujuan Studi Kasus.....	3
1.4    Manfaat Studi Kasus .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1    Landasan Teori .....	6
2.1.1 Pengertian GoutArtritis .....	6
2.1.2 Penyebab GoutArtritis Dengan Masalah Nyeri Akut .....	7
2.1.3 Tanda dan Gejala GoutArtritis Dengan Masalah Nyeri Akut .....	8
2.1.4 Patofisiologi GoutArtritis Dengan Masalah Nyeri Akut .....	9
2.1.5 Penatalaksanaa GoutArtritis Dengan Masalah Nyeri Akut .....	13
2.1.6 Nyeri Akut Akibat Goutartritis.....	14

2.1.6.1 Pengertian Nyeri.....	14
2.1.6.2 Klasifikasi Nyeri .....	14
2.1.6.3 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Nyeri.....	17
2.1.6.4 Metode Pengukuran Nyeri.....	19
2.2 Konsep Asuhan Keperawatan Gerontik Dengan Masalah Nyeri Akut Akibat GoutArtritis .....	22
2.2.1 Pengkajian .....	22
2.2.2 Diagnosa Keperawatan.....	37
2.2.3 Intervensi Keperawatan .....	40
2.2.4 Implementasi Keperawatan .....	44
2.2.5 Evaluasi Keperawatan .....	44
<b>BAB III METODOLOGI PENULISAN .....</b>	<b>46</b>
3.1 Desain Studi Kasus .....	46
3.2 Definisi Konsep .....	46
3.3 Definisi Operasional.....	47
3.4 Subyek Studi Kasus .....	47
3.5 Fokus Studi.....	48
3.6 Tempat dan Waktu.....	48
3.7 Pengumpulan Data.....	48
3.8 Analisis dan Penyajian Data.....	51
3.9 Etika Pelaksanaan Studi Kasus.....	51
<b>BAB IV TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>53</b>
4.1 Hasil Studi Kasus.....	53
4.1.1 Pengkajian .....	53
4.1.2 Diagnosa Keperawatan .....	55
4.1.3 Perencanaan.....	56

4.1.4 Implementasi dan Evaluasi Formatif.....	56
4.1.4 Evaluasi Sumatif.....	65
4.2 Pembahasan.....	66
4.2.1 Pengkajian .....	66
4.2.2 Diagnosa Keperawatan .....	68
4.2.3 Perencanaan Keperawatan .....	68
4.2.5 Pelaksanaan Keperawatan.....	69
4.2.5 Evaluasi Keperawatan.....	69
4.3 keterbatasan Studi Kasus .....	70
<b>BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI .....</b>	<b>71</b>
5.1 Simpulan .....	71
5. Rekomendasi .....	71
<b>Daftar Pustaka .....</b>	<b>73</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>76</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1 Pengkajian <i>Bartel Indeks</i> .....	24
Tabel 2 <i>Short Portable Mental Status Questioner (SPMSQ)</i> .....	28
Tabel 3 <i>Mini Mental Status Exam (MMSE)</i> .....	29
Tabel 4 Apgar Keluarga .....	36

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 1 Pathway Gout Arthritis ..... 11

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Informed Consent

Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden

Lampiran 3 Dokumentasi Asuhan Keperawatan

Lampiran 4 Dokumentasi Implementasi Keperawatan

Lampiran 5 Standar Prosedur Operasional

Lampiran 6 SAP Goutartritis

Lampiran 7 Lembar Bimbingan Proposal KTI

Lampiran 7 Lembar Bimbingan KTI

Lampiran 8 Riwayat Hidup