

**ASUHAN KEPERAWATAN GERONТИK PADA PASIEN  
GOUT ARTHRITIS DENGAN MASALAH NYERI  
AKUT DI UPT PSTW HUSNUL KHOTIMAH**

**KARYA TULIS ILMIAH STUDI KASUS**

**DWI DAVA DESWINA  
NIM. P032114401054**



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
KEMENKES POLTEKKES RIAU  
PRODI D-III KEPERAWATAN  
2024**

**ASUHAN KEPERAWATAN GERONTIK PADA PASIEN  
GOUT ARTHRITIS DENGAN MASALAH NYERI  
AKUT DI UPT PSTW HUSNUL KHOTIMAH**

Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini disusun Sebagai Salah Satu Syarat  
menyelesaikan program Pendidikan Diploma III Keperawatan

**DWI DAVA DESWINA  
NIM. P032114401054**



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
KEMENKES POLTEKKES RIAU  
PRODI D-III KEPERAWATAN**

**2024**

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Karya Tulis Ilmiah oleh Dwi Dava Deswina NIM P032114401054 dengan judul "Asuhan Keperawatan Gerontik pada pasien Gout Arthritis dengan Masalah Nyeri Akut di UPT PSTW Husnul Khotimah" telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan pada seminar hasil Program Studi Diploma Tiga Keperawatan, Jurusan Keperawatan Kemenkes Poltekkes Riau.

Pekanbaru, 31 Mei 2024

Pembimbing Utama



Ns. Wiwiek Delvira,S.Kep.,M.Kep  
NIP.197410081997032001

Pembimbing Pendamping



Dr. Ibnu Rusdi, S.Kp.,M.Kep  
NIP.197011232003121002

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dwi Dava Deswina

NIM : P032114401054

Program Studi : DIII Keperawatan

Institusi : Poltekkes Kemenkes Riau

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisanatau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Pekanbaru, 31 Mei 2024



Dwi Dava Deswina

Mengetahui:

Pembimbing Utama

Ns. Wiwiek Delvira, S.Kep., M.Kep  
NIP.197410081997032001

Pembimbing Pendamping

Dr. Ibnu Rusdi, S.Kp., M.Kep  
NIP.197011232003121002

## **HALAMAN PENGESAHAN**

Karya Tulis Ilmiah oleh Dwi Dava Deswina NIM. P032114401054 dengan judul  
“Asuhan Keperawatan Gerontik pada pasien Gout Arthritis dengan Masalah Nyeri  
Akut di UPT PSTW Husnul Khotimah” telah dipertahankan di depan tim penguji  
Program Studi Diploma Tiga Keperawatan, Jurusan Keperawatan Kemenkes  
Poltekkes Riau pada tanggal 31 Mei 2024

Tim Pengaji

Penguji Ketua : Ns. Wiwiek Delvira, S.Kep., M.Kep (  )

Penguji Anggota I : Husnan, S.Kp.,MKM (  )

Penguji Anggota II : Ns. Ardenny, Kep.,M.Kep (  )

Mengetahui  
Ketua Jurusan Keperawatan  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau

Hj. Rusherina, S.Pd., S.Kep., M.Kes

NIP. 196504241988032002

## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**



Nama : Dwi Dava Deswina  
NIM : P032114401054  
Tempat/Tanggal Lahir : Duri, 13 Desember 2000  
Agama : Islam  
Nama Ayah : Ali Naufal  
Nama Ibu : Debby Arza Hasibuan  
Alamat : Jl. Kamboja No.2 A , Duri  
Riwayat Pendidikan :

No	Jenis Pendidikan	Tempat Pendidikan	Tahun pendidikan
1	TK	TK IT MUTIARA	2006-2007
2	SD	SDN 040 Duri	2007-2013
3	SMP	SMPN 1 Duri	2013-2016
4	SMA	SMAN 4 Duri	2016-2019
5	KULIAH	Poltekkes Kemenkes Riau	2021-2024

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis mengucapkan atas kehadirat Tuhan Yang Maha Esa telah memberikan Rahmat dan Nikmat kesehatan, kekuatan dan pemikiran yang jernih, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini dengan judul **“Asuhan Keperawatan Gerontik pada pasien Gout Arthritis dengan masalah Nyeri Akut Di PSTW Husnul Khotimah”**.

Karya Tulis ini disusun untuk melengkapi tugas dan memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan studi pada Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Riau. Dalam menyelesaikan tugas ini penulis banyak mendapatkan bantuan baik bersifat bimbingan, petunjuk maupun dukungan moril dari pihak yang telah meluangkan waktunya sampai laporan ini selesai. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam pembuatan. Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini, diantaranya :

- 1) Ibu Rully Hevrialni, SST, Bdn, M, Keb, MH selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau yang telah memberikan arahan dan dukungan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. .
- 2) Ibu Ns. Hj. Rusherina, S.Pd., S.Kep., M.Kes selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau yang telah memberikan arahan dan dukungan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
- 3) Ibu Idayanti, S.Pd., S.Kep., M.Kes selaku Ketua Program Studi DIII Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau yang telah memberikan arahan dan dukungan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

- 4) Ibu Ns. Wiwiek Delvira , S.Kep , M.Kep selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, motivasi, dan memberikan masukan selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
- 5) Bapak Dr. Ibnu Rusdi, S.Kp., M.Kes selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, motivasi, dan memberikan masukan selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
- 6) Bapak H. Husnan, S.Kp., MKM selaku penguji I yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
- 7) Bapak Ns. Ardenny, S.Kep., M.Kep selaku penguji II yang berkenan memberikan masukan dan saran selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
- 8) Semua staf dan dosen pengajar Jurusan Keperawatan yang telah memberikan ilmu selama penulis menimba ilmu di Program Studi DIII Keperawatan Poltekkes Kemenkes Riau.
- 9) Teristimewa teruntuk kedua orang tua Papa Ali Naufal dan Mama Debby Arza Hasibuan yang telah memberikan semangat serta dukungan baik secara moral, material, motivasi dan doa yang tiada henti-hentinya kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis ini.
- 10) Tidak lupa penulis mengucapkan kepada kedua orang tua Pendamping Bapak Suko Wiyono dan Ibu Herfiani yang telah memberikan semangat serta doa kepada penulis.
- 11) Kepada saudara penulis Aprili Yasmin Dava Pedana A.Md.Kes dan Mbarep Satrio Wiyono yang telah memberikan semangat, motivasi serta doa untuk penulis.

- 12) Tidak lupa penulis mengucapkan terimakasih banyak kepada sahabat Prita Angely Kesuma Putri yang tidak bosan-bosan nya memberi semangat serta memberi doa kepada penulis.
- 13) Kepada teman-teman seperjuangan D-III Keperawatan Poltekkes Kemenkes Riau angkatan 2021.

Penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Pekanbaru, 31 Mei 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum .....	4
1.3.2 Tujuan Khusus .....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Bagi Masyarakat.....	5
1.4.2 Bagi Pengembangan Ilmu dan Teknologi Keperawatan .....	5
1.4.3 Bagi Penulis .....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1 Konsep Lanjut Usia (Lansia).....	6
2.1.1 Pengertian Lansia .....	6
2.1.2 Batas Lanjut Usia .....	6
2.1.3 Tipe Lansia.....	7
2.2 Konsep Dasar Gout Arthritis .....	8
2.2.1 Pengertian Gout Arthritis .....	8
2.2.2 Etiologi.....	9
2.2.3 Patofisiologi (Pathway) .....	10
2.2.4 Tanda dan Gejala.....	11

2.2.5 Penatalaksanaan .....	12
2.3 Konsep Dasar Nyeri Akut .....	12
2.3.1 Pengertian Nyeri Akut.....	12
2.3.2 Tanda dan gejala Nyeri Akut .....	13
2.3.3 Pengukuran Skala nyeri.....	13
2.4 Konsep Asuhan Keperawatan Gerontik .....	14
2.4.1 Pengkajian.....	14
2.4.2 Diagnosa Keperawatan.....	18
2.4.3 Intervensi Keperawatan.....	18
2.4.4 Implementasi Keperawatan .....	20
2.4.5 Evaluasi Keperawatan .....	20
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>21</b>
3.1 Jenis dan Desain Studi Kasus .....	21
3.2 Subjek Studi Kasus.....	21
3.3 Fokus Studi Kasus .....	21
3.4 Definisi Operasional.....	22
3.5 Instrumen Studi Kasus.....	22
3.6 Metode Pengumpulan Data .....	22
3.7 Lokasi dan Waktu.....	24
3.8 Penyajian Data.....	24
3.9 Etika Penelitian.....	24
<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>27</b>
4.1 Hasil Studi Kasus .....	27
4.1.1 Gambaran lokasi Penelitian.....	27
4.1.2 Pengkajian .....	28
4.2 Pembahasan.....	50
4.2.1 Pengkajian .....	51
4.2.2 Diagnosa Keperawatan.....	51
4.2.3 Intervensi Keperawatan.....	52
4.2.4 Implementasi Keperawatan .....	53
4.2.5 Evaluasi Keperawatan .....	54
4.3 Keterbatasan Penulis .....	55
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>57</b>
5.1 Kesimpulan .....	57

5.2 Saran.....	58
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>60</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>62</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Intervensi Keperawatan.....	19
Tabel 4.1 Identitas/Biodata .....	28
Tabel 4.2 Riwayat Kesehatan.....	28
Tabel 4.3 Indeks Katz Subjek I.....	330
Tabel 4.4 Indeks Katz Subjek II.....	31
Tabel 4.5 Perubahan Psikososial dan Spritual .....	33
Tabel 4.6 Sosial Ekonomi .....	33
Tabel 4.7 Sosial Ekonomi .....	34
Tabel 4.8 Sistem Penglihatan Sistem Pendengaran .....	34
Tabel 4.9 Sistem Pendengaran .....	35
Tabel 4.10 Sistem Pernafasan .....	35
Tabel 4.11 Pemeriksaan Torak Pemeriksaan Abdomen .....	365
Tabel 4.12 Pemeriksaan Abdomen .....	36
Tabel 4.13 Pemeriksaan Genitalia dan Muskuloskeletal.....	36
Tabel 4.14 Terapi Obat .....	36
Tabel 4.15 Analisa Data.....	37
Tabel 4.16 Intervensi Keperawatan.....	38
Tabel 4.17 Implementasi dan Evaluasi Keperawatan Subjek I.....	40
Tabel 4.18 Implementasi dan Evaluasi Keperawatan Subjek II .....	45

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Pathway Gout Arthritis pada Lansia (Menurut Mutaqqim 2012) .....	11
Gambar 2.2 Skala Numerical Rating Scale (NRS) .....	14

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Jadwal Kegiatan.....	62
Lampiran 2. Formulir Pengajuan Judul.....	63
Lampiran 3. Formulir Kesediaan Pembimbing .....	64
Lampiran 4. Surat Izin Penelitian.....	66
Lampiran 5. Surat Rekomendasi Dinas Penanaman Modal Satu Pintu .....	68
Lampiran 6. Log Book Bimbingan .....	69
Lampiran 7. Lembar Persetujuan Responden .....	72
Lampiran 8. Lembar Pengkajian Gerontik.....	74
Lampiran 9. Leaflet.....	77
Lampiran 10. Lembar Pengkajian Gerontik.....	78
Lampiran 11. SOP.....	80
Lampiran 12. Surat Keterangan Sudah Melakukan Penelitian .....	85