

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAPAK S YANG  
MENGALAMI SPONDYLOSIS SERVIKAL DI RUANG EDELWEIS  
RSUD ABDULWAHAB SJAHRANIE SAMARINDA**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**DIAJUKAN OLEH :**

**TIARA ARBIA**

**2011102416031**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR  
2023**

**Studi Kasus Asuhan Keperawatan pada Bapak S yang Mengalami  
Spondylosis Servikal di Ruang Edelweis RSUD Abdul Wahab Sjahranie  
Samarinda**

**Karya Tulis Ilmiah**

Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan Pada Fakultas Ilmu  
Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur



**DIAJUKAN OLEH :**

**TIARA ARBIA**

**2011102416031**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR  
2023**

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Tiara Arbia

Nim : 2011102416031

Program studi : DIII Keperawatan

Judul : Studi Kasus Asuhan Keperawatan Pada Bapak S yang Mengalami Spondylosis Servikal di Ruang Edelweis Rsud Abdul Wahab

Sjahranie Samarinda

Menyatakan bahwa penulisan yang saya tulis ini bener-bener hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundangan (Permendiknas no. 17, tahun 2010).

Samarinda, 14 Agustus 2023



TiaraArbia

Nim 2011102416031

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAPAK S YANG  
MENGALAMI SPONDYLOSIS SERVIKAL DI RUANG EDELWEIS  
RSUD ABDUL WAHAB SJAHRANIE SAMARINDA**

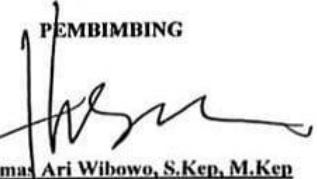
**DISUSUN OLEH:**

**TIARA ARBIA**

**2011102416031**

**Disetujui untuk diujikan**

**pada tanggal, 16 Maret 2023**

**PEMBIMBING**  
  
Ns. Thomas Ari Wibowo, S.Kep, M.Kep  
NIDN: 1104098701

**Mengetahui,**

**Koordinator Karya Tulis Ilmiah**

  
Ns. Misbah Nurianah, M.Kep  
NIDN: 1129018501

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAPAK S YANG**  
**MENGALAMI SPONDYLOSIS CERVIKAL DI RUANG EDELWEIS**  
**RUMAH SAKIT ABDUL WAHAB SJAHRANIE SAMARINDA**

**DISUSUN OLEH :**

**TIARA ARBIA**

**2011102416031**

**Diseminarkan dan diujikan**

**Pada Tanggal, 16 Maret 2023**

\_\_\_\_\_  
Pengaji I  
Ns. Fitroh Asriyadi, S.Kep., M.Kep  
NIDN: 1115058602

\_\_\_\_\_  
Pengaji II  
Ns. Thomas Ari Wibowo, S.Kep, M.Kep  
NIDN: 1104098701

Mengetahui,

Ketua Program Studi DIII Keperawatan



**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS  
ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Tiara Arbia  
NIM : 2011102416031  
Program Studi : DIII Keperawatan  
Fakultas : Ilmu Keperawatan

Demi Pengembangan ilmu pengetahuan, persetujuan untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur Hak Bebas Royakti Noneksklusif (Non-Exclusive Royalty-Free Right) atas karya tulis saya berjudul : Studi Kasus Asuhan Keperawatan Pada Bapak S yang Mengalami Spondylosis Servikal di Ruang Edelweis Rsud Abdul Wahab Sjahranie Samarinda Berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti Non ekslusif universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur berhak menyimpan, mengalihmediakan/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai hak cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Dibuat : Samarinda  
Pada tanggal : 14 Agustus 2023



## **Motto**

“Karunia Allah yang paling lengkap adalah kehidupan yang didasarkan pada ilmu pengetahuan.” (Ali bin Abi Thalib )

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul : Studi Kasus Asuhan Keperawatan Pada Bapak S yang Mengalami Spondylosis Servikal di Ruang Edelweis RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda

Karya tulis ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat mendapatkan gelar Ahli Madya Keperawatan. Terselesaikannya karya tulis ilmiah ini tidak lepas dari dukungan, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kepada Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat
2. Prof. Bambangsetiadji, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
3. Dr.David Hariadi Masjhoer SP.OT, selaku direktur RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda
4. Dr.Hj Nunung Herlina,S.Kp,M.Pd,selaku Dekan Fakultas IlmuKeperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
5. Ns. Tri Wahyuni,M.Kep., Sp,Mat.,Ph.D selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan
6. Ns. Thomas Ari Wibowo., S.Kep., M.Kep, selaku Pembimbing Karya Tulis Ilmiahsekaligus selaku penguji 2
7. Ns. Fitroh Asriyadi. M.Kep ,selaku Penguji 1 Karya Tulis Ilmiah
8. Orang tua yang selalu memberikan dukungan, semangat dan doa dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Rekan mahasiswa angkatan 2020 yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Seluruh Civitas Akademika telah memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini

Penulis sangat menyadari bahwa penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih terdapat banyak kekurangan dan keterbatasan, sehingga peneliti mengharapkan saran dan masukan yang membangun demi perbaikan selanjutnya.

Samarinda, 16 Maret 2023

Tiara Arbia

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN ORISINALITAS KTI .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>	<b>vi</b>
<b>BIODATA .....</b>	<b>vii</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>xvii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB I .....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
a. Tujuan Umum .....	5
b. Tujuan Khusus.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
a. Manfaat Teoritis .....	6
b. Manfaat Praktis .....	6
<b>BAB II .....</b>	<b>8</b>
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
A. Konsep Penyakit.....	8
1. Definisi .....	8
2. Etiologi .....	8

3. Tanda dan Gejala.....	12
4. Patofisiologi .....	13
5. Pathway .....	14
6. Klasifikasi.....	15
7. Faktor Resiko .....	16
8. Komplikasi .....	16
9. Penatalaksanaan.....	17
<b>B. Konsep Asuhan Keperawatan .....</b>	<b>21</b>
1. Pengkajian .....	21
2. Diagnosa.....	25
3. Perencanaan.....	26
a. Intervensi yang diimplementasikan .....	36
b. Literature jurnal .....	37
4. Implementasi .....	38
5. Evaluasi .....	39
<b>BAB III.....</b>	<b>40</b>
<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>40</b>
<b>A. Desain Penelitian.....</b>	<b>40</b>
<b>B. Subyek Penelitian.....</b>	<b>40</b>
<b>C. Fokus Studi .....</b>	<b>41</b>
<b>D. Definisi Operasional.....</b>	<b>41</b>
<b>E. Metode dan Instrumen Studi Kasus.....</b>	<b>41</b>
<b>F. Tempat dan Waktu Studi Kasus .....</b>	<b>42</b>
<b>G. Prosedur Penelitian.....</b>	<b>42</b>
<b>H. Keabsahan Data .....</b>	<b>43</b>
<b>I. Analisis Data dan Penyajian Data .....</b>	<b>43</b>
<b>J. Etika Studi Kasus.....</b>	<b>44</b>
<b>BAB IV .....</b>	<b>46</b>
<b>A. Hasil.....</b>	<b>46</b>
1. Gambaran lokasi penelitian.....	46
2. Pengkajian .....	46

3. Analisa data .....	58
4. Perencanaan.....	60
5. Implementasi keperawatan .....	64
6. Evaluasi keperawatan.....	75
<b>B. Pembahasan.....</b>	<b>91</b>
1. Pengkajian .....	91
2. Diagnosa Keperawatan.....	93
3. Intervensi Keperawatan.....	97
4. Implementasi Keperawatan .....	100
5. Evaluasi .....	102
<b>BAB V.....</b>	<b>107</b>
<b>A. Kesimpulan.....</b>	<b>107</b>
<b>B. Saran .....</b>	<b>110</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>111</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Intervensi .....	26
Tabel 4.1 Pemeriksaan Laboratorium .....	50
Tabel 4.2 Analisa Data.....	58
Tabel 4.3 Intervensi Keperawatan.....	60
Tabel 4.4 Implementasi.....	100
Tabel 4.5 Evaluasi Keperawatan.....	102
Tabel SOP Injeksi IV .....	114

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1 Pathway .....	15
Gambar 2 Genogram .....	48
Gambar 2 Numeric Rating Scale.....	117

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Lembar informed consent

Lampiran 2 Format pengkajian KMB

Lampiran 3 Lembar Konsultasi

Lampiran 4 Hasil plagiarisme

## **Studi Kasus Asuhan Keperawatan pada Bapak. S yang Mengalami Spondylosis Servikal di Ruang Edelweis RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda**

Tiara Arbia<sup>1</sup>Thomas Ari Wibowo<sup>2</sup>

Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Keperawatan

Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Jl.Ir. H. Juanda No. 15, Samarinda

E-mail : arbiatiara@gmail.com

### **INTISARI**

**Latar Belakang :** Spondylosis Servikal sindrom nyeri leher yang terjadi akibat hasil dari proses patologis jaringan lunak, tetapi lebih sering terjadi karena penyakit yang berhubungan dengan tulang belakang leher. Tindakan untuk mengontrol nyeri dengan teknik farmakologis salah satunya dengan obat ketorolac.

**Tujuan :** Memberikan asuhan keperawatan dan mengetahui efektifitas dari terapi ketorolac selama 6 hari perawatan.

**Metode :** Jenis karya tulis adalah deskriptif dalam bentuk studi kasus, dengan pendekatan proses asuhan keperawatan.

**Hasil :** Dari hasil studi kasus yang telah dilakukan selama 6 hari memperlihatkan terapi ketorolac yang diberikan berpengaruh terhadap penurunan nyeri pada pasien.

**Kesimpulan :** Asuhan keperawatan pada pasien spondylosis servikal dengan pemberian tindakan terapi ketorolac memberikan efek nyeri pada pasien berkurang dari skala 5 ke 3. Penggunaan terapi farmakologis merupakan salah satu pengobatan untuk membantu menurunkan intensitas nyeri.

**Kata Kunci :** Asuhan Keperawatan, Spondylosis Servikal, Terapi Ketorolac

---

<sup>1</sup> Mahasiswa Program Studi Diploma III Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

<sup>2</sup> Dosen Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

***Case Study of Nursing Care for Father. S Who Experienced Cervical Spondylosis in The Edelweis Room of Abdul Wahab Sjahrani Samarinda RSUD***

**Tiara Arbia<sup>3</sup>Thomas Ari Wibowo<sup>4</sup>**

DIII Nursing Study Program, Faculty of Nursing  
Muhammadiyah University of East Kalimantan  
Jl. Ir. H. Juanda No. 15, Samarinda

E-mail : arbiatiara@gmail.com

**ABSTRACT**

**Research Background :** Cervical Spondylosis neck pain syndrome that occurs as a result of soft tissue pathological processes, but more often occurs due to diseases related to the cervical spine. Measures to control pain with pharmacological techniques, one of which is the drug ketorolac.

**Research Objective :** Provide nursing care and determine the effectiveness of ketorolac therapy for 6 days of treatment.

**Methods :** The type of writing is descriptive in the form of a case study, with a nursing care process approach.

**Results :** From the results of a case study that was conducted for 6 days, it was shown that the ketorolac therapy given had an effect on reducing pain in patients.

**Conclusion :** Nursing care for cervical spondylosis patients by administering ketorolac therapy has a reduced pain effect on patients from a scale of 5 to 3. The use of pharmacological therapy is one of the treatments to help reduce pain intensity.

**Keywords :** Nursing Care, Cervical Spondylosis, Ketorolac Therapy

---

<sup>3</sup> Student Of the Nursing Diploma III Study Program at Muhammadiyah University East Kalimantan

<sup>4</sup> Dosen Lecturein Nursing at Muhammadiyah University East Kalimantan