

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DENGAN  
SPONDILITIS TUBERKULOSIS DIRUANG EDELWEIS RSUD ABDUL  
WAHAB SJAHRANIE SAMARINDA**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**DISUSUN OLEH :**

**MUHAMMAD JAYADI**

**2011102416040**

**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMUKEPERAWATAN  
UNIVERITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

**2023**

**Studi Kasus Asuhan Keperawatan pada Klien dengan Spondilitis  
Tuberkulosis di ruang Edelweis RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda**

**Karya Tulis Ilmiah**



**Disusun Oleh :**

**Muhammad Jayadi**

**2011102416040**

**Program Studi D III Keperawatan**

**Fakultas Ilmu Keperawatan**

**Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur**

**2023**

## MOTTO

إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا

*“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”*

(Q.s Al-insyirah ayat 6)



## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muhammad Jayadi  
Nim : 2011102416040  
Program studi : Diploma III Keperawatan  
Judul :

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DENGAN  
SPONDILITIS TUBERKULOSIS DIRUANG EDELWEIS RSUD ABDUL  
WAHAB SJAHRANIE SAMARINDA**

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat plagiat maka saya bersedia menerima sanksi sesuai perundang undangan (Permenkes no.17, tahun 2010).

Samarinda, 15 Maret 2023



The image shows a 1000 Rupiah adhesive stamp from Indonesia. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text 'REPUBLIK INDONESIA', '1000', and 'METERAL TEMPEL'. A handwritten signature is written over the stamp. Below the stamp, the name 'Muhammad Jaydi' and the NIM number 'NIM.2011102416040' are printed.

Muhammad Jaydi

NIM.2011102416040

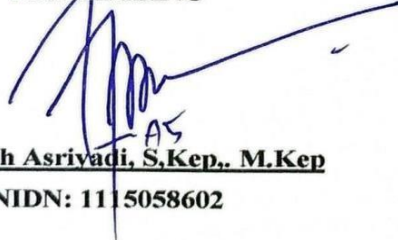
**LEMBAR PERSETUJUAN**

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DENGAN  
SPONDILITIS TUBERCULOSIS DIRUANG CEMPAKA RSUD ABDUL  
WAHAB SJAHRANIE SAMARINDA**

**DIAJUKAN OLEH:  
MUHAMMAD JAYADI  
2011102416040**

**Disetujui untuk di ujikan  
Pada tanggal 2023**

**PEMBIMBING**



**Ns. Fitroh Asrivadi, S.Kep., M.Kep**

**NIDN: 1115058602**

**Mengetahui,  
Koordinator Mata Ajar KTI**



**Ns. Misbah Nurjannah, M.Kep**


**NIDN: 1129018501**

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DENGAN**  
**SPONDILITIS TUBERKULOSIS DIRUANG EDELWEIS RSUD ABDUL**  
**WAHAB SJAHRANIE SAMARINDA**

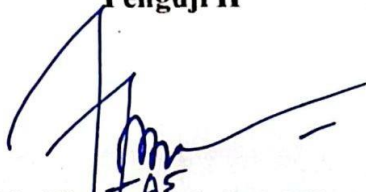
**DISUSUN OLEH:**  
**MUHAMMAD JAYADI**  
**2011102416040**

**Diseminarkan dan diujikan Pada tanggal 17 Januari 2023**

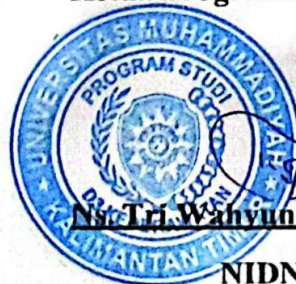
**Penguji I**

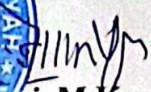
  
**Ns. Thomas Ari Wibowo, M.Kep**  
**NIDN.1104098701**

**Penguji II**

  
**Ns. Fitroh Asriadi, M.Kep**  
**NIDN.1115058602**

**Mengetahui,**  
**Ketua Program Studi DIII Keperawatan**



  
**Ns. Tri Wahyu, M.Kep., Sp. Mat., Ph.D**  
**NIDN. 1105077501**

**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 : Muhammad Jayadi

Nim :2011102416040

Program Studi : DIII Keperawatan

Fakultas : Ilmu Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada

Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur **Hak Bebas Royalti Noneksklusif**

*(Non-Exclusive-Royalti-Free Right)* atas karya tulis saya yang berjudul : **STUDI**

**KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DENGAN**

**SPONDILITIS TUBERKULOSIS DIRUANG EDELWEIS RSUD ABDUL**

**WAHAB SJAHRANIE SAMARINDA**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database),merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan anam saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Dibuat : Di Samarinda

Pada tanggal : 15 Maret 2023

Yang menyatakan



## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul: Studi Kasus Asuhan Keperawatan Pada Klien Dengan Spondilitis Tuberkulosis Di Ruang Edelweeis 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 penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat
2. Prof. Bambang Setiadji, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. Pimpinan Rumah Sakit Umum Daerah Abdul Wahab Sjahranie Samarinda
4. Dr. Hj Nunung Herlina., S.Kep., M.Pd, selaku Dekan Fakultas IlmuKeperawatanUniversitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
5. Alm. Ns. Ramdhany Ismahmudi., S. Kep., M.Sc, selaku Ketua Program StudiDiplomaIII Keperawatan.
6. Ns. Fitroh Asriyadi., M.Kep, selaku Pembimbing dan Penguji II KaryaTulisIlmiah.
7. Ns. Thomas Ari Wibowo, M.Kep, selaku Penguji I Karya Tulis Ilmiah.
8. Orang tua saya 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 yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis sangat menyadari bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih terdapat banyak kekurangan dan keterbatasan, sehingga penulis mengharapkan saran dan masukan yang membangun demi perbaikan selanjutnya. Wassalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh.

Samarinda, 12 Desember 2022

Penulis

Muhammad Jayadi

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL:</b> .....	i
<b>MOTTO</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	iv
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	v
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASIH</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
2. Tujuan Khusus .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
2. Manfaat Praktis .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
1. Pengertian .....	5
2. Etiologi.....	5
3. Tanda dan Gejala.....	6

4. Patofisiologi .....	7
5. Klasifikasi .....	10
6. Faktor Resiko .....	11
7. Komplikasi .....	11
8. Penatalaksanaan .....	13
B. Konsep Asuhan .....	14
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>27</b>
A. Desain Penelitian.....	27
B. Subyek Studi kasus .....	27
C. Fokus studi .....	28
D. Definisi Operasional .....	28
E. Instrumen Studi kasus .....	28
F. Tempat dan Waktu Studi kasus.....	28
G. Prosedur Penelitian .....	29
H. Metode dan Instrumen Pengumpulan Data .....	29
I. Keabsahan Data.....	29
J. Analisis Data dan Penyajian.....	29
K. Etika Studi Kasus .....	30
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>32</b>
<b>A. HASIL.....</b>	<b>32</b>
1. GAMBARAN LOKASI STUDY KASUS_HASIL.....	32
2. PENGKAJIAN .....	33
3. ANALISA DATA DAN DIAGNOSA KEPERAWATAN .....	34

4. INTERVENSI KEPERAWATAN .....	36
5. IMPLEMENTASI KEPERAWATAN .....	44
6. EVALUASI KEPERAWATAN.....	48
<b>B. PEMBAHASAN .....</b>	<b>52</b>
1. PENGKAJIAN .....	52
2. DIAGNOSA .....	56
3. INTERVENSI.....	56
4. IMPLEMENTASI .....	57
5. EVALUASI .....	60
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>62</b>
<b>A. KESIMPULAN .....</b>	<b>62</b>
1. Pengkajian .....	62
2. Diagnosa.....	62
3. Intervensi.....	63
4. Implementasi .....	63
5. Evaluasi.....	63
<b>B. SARAN.....</b>	<b>67</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>65</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 klasifikasi GATA .....	10
Tabel 2.2 klasifikasi ASIA .....	10
Tabel 2.3 perencanaan.....	19
Tabel 2.4 nilai kekuatan otot.....	25
Tabel 4.1 hasil lab .....	37
Tabel 4.2 analisa data.....	41
Tabel 4.3 intervensi keperawatan.....	42

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Biodata Diri

Lampiran 2 Strategi Pelaksanaan Halusinasi

Lampiran 3 Lembar Konsultasi

Lampiran 4 Uji Plagiasi

**Studi Kasus Asuhan Keperawatan pada klien dengan masalah Keperawatan  
Spondilitis Tuberkkulosi di Ruang Edelweis RSUD Abdul Wahab Sjahranie  
Samarinda**

Muhammad Jayadi, Ns. Fithroh Asriyadi, M.Kep<sup>2</sup>

DIII Keperawatan, Fakultas Ilmu Keperawatan, Universitas Muhammadiyah  
Kalimantan Timur

**INTISARI**

Spondilitis Tuberkulosis adalah suatu peradangan pada tulang yang disebabkan bakteri yang mempengaruhi satu atau lebih pada tulang. Spondilitis tuberkulosis merupakan penyakit yang umum terjadi di masyarakat. Spondilitis tuberkulosis sendiri adalah penyakit menular ditandai dengan gejala yang rumit. Gejala spondilitis tuberkulosis sendiri berupa deformitas, suhu tubuh yang tinggi, dan badan terasa lemah. Spondilitis tuberkulosis adalah bentuk tuberkulosis muskuloskeletal yang berbahaya. Setelah operasi, mobilitas Anda akan berkurang dan latihan rentang gerak akan dilakukan untuk memperkuat otot-otot tungkai bawah Anda. Karya Tulis Ilmiah ini melakukan studi kasus Asuhan Keperawatan pada klien dengan masalah keperawatan spondilitis tuberkulosis di ruang edelweis RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda. Hasil studi kasus menunjukkan perubahan setelah masa pengobatan 3 hari. Dapat disimpulkan bahwa permasalahan keperawatan yang dihadapi pasien dapat teratasi setelah dilakukan tindakan keperawatan sesuai intervensi dan praktik yang dilaksanakan.

**Kata Kunci: Spondilitis Tuberkulosis**

***Case Study of Nursing Care for Clients with Tuberculosis Spondylitis Nursing Problems in the Edelweis Room at Abdul Wahab Sjahranie Hospital, Samarinda***

*Muhammad Jayadi, Ns. Fithroh Asriyadi, M.Kep2*

*DIII Nursing, Faculty of Nursing, Muhammadiyah University of East Kalimantan*

**ABSTRACT**

*Tuberculous spondylitis is an inflammation of the bones caused by bacteria that affects one or more bones. Tuberculous spondylitis is a disease that is often found in society. Tuberculosis spondylitis itself is an infectious disease characterized by severe symptoms. Symptoms of tuberculous spondylitis include deformity, high body temperature and feeling weak. Tuberculous spondylitis is a dangerous form of musculoskeletal tuberculosis. After surgery, your mobility will be reduced and range of motion exercises will be performed to strengthen your lower leg muscles. This scientific paper conducts a case study of nursing care for clients with tuberculous spondylitis nursing problems in the Edelweiss room at Abdul Wahab Sjahranie Hospital, Samarinda. The results of the case study show changes after treatment was carried out for 3 days. It can be concluded that nursing problems that arise in patients can be resolved after nursing actions are carried out in accordance with the interventions and implementation that have been made.*

***Keywords: Tuberculous Spondylitis***