



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA Nn.T DENGAN  
TUBERKULOSIS PARU DIRUANG ISOLASI KENANGA  
DI RSUD KOTA DEPOK**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**DIAN ANGGRAENI**

**2110701028**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA  
2024**



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA Nn.T DENGAN  
TUBERKULOSIS PARU DIRUANG ISOLASI KENANGA  
DI RSUD KOTA DEPOK**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Ahli Madya Keperawatan**

**DIAN ANGGRAENI**

**2110701028**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA  
2024**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya sendiri dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar:

Nama : Dian Anggraeni  
NIM : 2110701028  
Tanggal : 27 Maret 2024

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku

Jakarta, 27 Maret 2024

Yang Menyatakan,



(Dian Anggraeni)

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

---

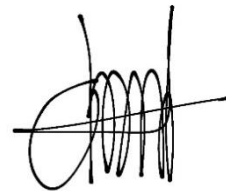
Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dian Anggraeni  
NRP : 2110701028  
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan  
Program Studi : Diploma DIII Keperawatan

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non eksekutif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul : “Asuhan Keperawatan Pada Nn.T Dengan Tuberkulosis Paru di Ruang Isolasi Kenanga Di RSUD Kota Depok”. Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan Karya Tulis Ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Jakarta, 27 Maret 2024

Yang menyatakan



Dian Anggraeni

## PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah diajukan oleh:

Nama : Dian Anggraeni

NIM : 2110701028

Program Studi : Program Studi Keperawatan Program Diploma Tiga

Judul : Asuhan Keperawatan Pada Nn. T dengan Tuberkulosis Paru di Ruang Isolasi Kenanga di RSUD Kota Depok


Telah berhasil dipertabankan dihadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi Keperawatan Program Diploma Tiga Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.




Ns. Lina Erciana Togatorop, S.Kep., M.Kep  
Penguji I



Desniwati, S.Kp., M.Kep., Sp.Mat., Ph.D  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



Ns. Diah Tika Anggrachti, M.Kep  
Penguji II (Pembimbing)



Ns. Laksita Barbara, S.Kep., MN  
Koordinator Program Studi  
Keperawatan Program Diploma Tiga

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Seminar : 04 April 2024

# **STUDI KASUS : ASUHAN KEPERAWATAN PADA Nn.T DENGAN TUBERKULOSIS PARU DIRUANG ISOLASI KENANGA DI RSUD KOTA DEPOK**

**Dian Anggraeni**

## **Abstrak**

**Latar Belakang :** Tuberkulosis adalah suatu penyakit kronik menular yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. Tingginya prevalensi kasus tuberkulosis di Indonesia sebanyak 969.000 kasus, angka ini naik 17% dari tahun 2020 yaitu sebanyak 824.000 kasus. Angka kematian tuberkulosis mencapai 150.000 kasus, naik 60% dari tahun 2020 yang sebanyak 93.000 kasus kematian akibat tuberkulosis. Penelitian ini dilakukan untuk menganalisa penerapan asuhan keperawatan, intervensi keperawatan, implementasi keperawatan, dan evaluasi keperawatan guna mencegah terjadinya komplikasi Tuberkulosis Paru. **Metode penelitian :** Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif dengan pendekatan studi kasus pada pasien Tuberkulosis Paru di RSUD Kota Depok. Pengumpulan data dilakukan dengan cara wawancara, observasi, dokumentasi dan pemeriksaan fisik. **Hasil :** Hasil dari penelitian ini didapatkan masalah keperawatan yang muncul pada kasus adalah bersihan jalan nafas tidak efektif, defisit nutrisi, dan defisit pengetahuan. Tindakan keperawatan utama yang diterapkan ialah melakukan latihan batuk efektif. Evaluasi keperawatan teratasi dengan tujuan dan kriteria yang ditetapkan. **Kesimpulan :** Penerapan asuhan keperawatan pada Nn.T dengan Tuberkulosis Paru terutama masalah keperawatan bersihan jalan nafas tidak efektif dapat teratasi dengan intervensi latihan batuk efektif.

**Kata Kunci :** Asuhan Keperawatan, Tuberkulosis Paru, Latihan Batuk Efektif

# **CASE STUDY: NURSING CARE IN Nn.T WITH PULMONARY TUBERCULOSIS IN THE KENANGA ISOLATION ROOM AT DEPOK CITY HOSPITAL**

**Dian Anggraeni**

## **Abstract**

**Background:** Tuberculosis is a chronic infectious disease caused by the bacteria *Mycobacterium tuberculosis*. The high prevalence of tuberculosis cases in Indonesia is 969,000 cases, this figure is up 17% from 2020, namely 824,000 cases. The tuberculosis death rate reached 150,000 cases, an increase of 60% from 2020 when there were 93,000 deaths due to tuberculosis. This research was conducted to analyze the application of nursing care, nursing interventions, nursing implementation, and nursing evaluation to prevent complications of Pulmonary Tuberculosis. **Research method:** This research uses a descriptive research method with a case study approach on pulmonary tuberculosis patients at the Depok City Regional Hospital. Data collection was carried out by means of interviews, observation, documentation and physical examination. **Results:** The results of this research showed that the nursing problems that emerged in the cases were ineffective airway clearance, nutritional deficits, and knowledge deficits. The main nursing action to be implemented is to carry out effective coughing exercises. Nursing evaluation is accomplished with established goals and criteria. **Conclusion:** The application of nursing care to Ms. T with pulmonary tuberculosis, especially the problem of ineffective airway clearance nursing, can be resolved with effective cough training interventions.

**Keywords:** Nursing Care, Pulmonary Tuberculosis, Effective Cough Exercises

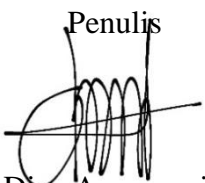
## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga Karya Tulis Ilmiah ini berhasil “Asuhan Keperawatan Pada Nn.T Dengan Tuberkulosis Paru di ruang Isolasi Kenanga di RSUD Kota Depok”. Terima kasih penulis ucapkan kepada Ibu Ns. Laksita Barbara, S.Kep. MN selaku Koordinator Program Studi Keperawatan Program Diploma Tiga serta Ibu Ns. Diah Tika Anggraeni, M.Kep selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan banyak saran dan pengarahan yang sangat bermanfaat. Tidak lupa terima kasih penulis ucapkan kepada perawat di RSUD Kota Depok yang telah banyak membantu penulis dalam melaksanakan penelitian.

Disamping itu, penulis ucapkan terima kasih juga kepada orang tua saya, kakak, dan seluruh keluarga, saudara, teman yang selalu memberikan doa, dukungan semangat yang tiada henti, serta bantuan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, tidak lupa kepada teman-teman Keperawatan Program Diploma Tiga 2021 terutama Salsabila Hanun Nabilah, Dhiya Rahmawati, Siti Diyanah, Rifani Rahmanina, Dwi Alfianti, dan Virma Eka. Terimakasih kepada semua yang selalu membantu baik secara langsung maupun tidak langsung memberikan saran dan dorongan sehingga terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih terdapat banyak kekurangan karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman penulis. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari berbagai pihak bagi penelitian ini sebagai bahan evaluasi mendatang.

Jakarta, 25 Februari 2024

Penulis  
  
Dian Anggraeni



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iii
PENGESAHAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR BAGAN .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	7
I.3 Tujuan .....	7
I.4 Manfaat .....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
II.1 Landasan Teori .....	9
II.2 Konsep Asuhan Keperawatan.....	23
II.3 Kerangka Teori.....	32
II.4 Tabel Penelitian Terdahulu.....	33
BAB III METODE PENELITIAN.....	37
III.1 Kerangka Konsep.....	37
III.2 Desain Penelitian (Studi Kasus).....	38
III.3 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	38
III.4 Metode Pengumpulan Data.....	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	41
IV.1 Hasil Penelitian .....	41
IV.2 Pembahasan.....	70
BAB PENUTUP .....	84
V.1 Kesimpulan .....	84
V.2 Saran.....	86

DAFTAR PUSTAKA .....	87
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel.1	Dosis rekomendasi OAT lini pertama untuk dewasa.....	19
Tabel 2	Peneliti Terdahulu.....	33
Tabel.3	Pemeriksaan Laboratorium.....	50
Tabel.4	Pemeriksaan HIV.....	51
Tabel.5	Hasil TCM.....	51
Tabel.6	Terapi.....	52
Tabel.7	Data Fokus.....	52
Tabel.8	Analisa Data.....	53

## DAFTAR GAMBAR

Gambar.1	Rontgen TB Paru.....	51
----------	----------------------	----

## DAFTAR BAGAN

Bagan.1	Pathway Tuberkulosis Paru.....	15
Bagan.2	Kerangka Teori .....	32
Bagan.3	Kerangka Konsep.....	37
Bagan.4	Genogram .....	44

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Surat Izin Penelitian dan Pengambilan Data
- Lampiran 2 Surat Izin Penelitian RSUD Kota Depok
- Lampiran 3 SOP Batuk Efektif
- Lampiran 4 SOP Fisioterapi Dada
- Lampiran 5 Poster Pencegahan Tuberkulosis Paru
- Lampiran 6 Lembar Monitoring Bimbingan
- Lampiran 7 Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme
- Lampiran 8 Hasil Turnitin