

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH POLA NAFAS**  
**TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN TB PARU**  
**DI RSU ANWAR MEDIKA**  
**SIDOARJO**



**OLEH:**  
**DINDA PUTRI SARI**  
**NIM: 202004044**

**PROGRAM STUDI D-III KEPERAWATAN**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI**  
**MOJOKERTO**

**2023**

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH POLA NAFAS**  
**TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN TB PARU**  
**DI RSU ANWAR MEDIKA**  
**SIDOARJO**

Diajukan Untuk Meperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan (Amd.Kep) Pada Program Studi  
DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI  
Kabupaten Mojokerto



**OLEH:**  
**DINDA PUTRI SARI**  
**NIM: 202004044**

**PROGRAM STUDI D-III KEPERAWATAN**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI**  
**MOJOKERTO**

**2023**

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Dinda Putri Sari

NIM : 202004044

Program Studi : D3 Keperawatan

Judul : Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Pola Nafas Tidak Efektif  
Pada Pasien TB Paru Di RSUD Anwar Medika Sidoarjo

Dengan ini menyatakan bahwa karya beserta laporan tugas akhir ini adalah benar merupakan hasil karya sendiri bukan duplikasi dari hasil karya orang lain. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku

Mojokerto, 11 Oktober 2023



Dinda Putri Sari

## SURAT PERSETUJUAN

### SURAT PERSETUJUAN

Karya tulis ilmiah ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir program:

Judul: Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Pola Nafas Tidak Efektif Pada Pasien TB paru Di RSUD Anwar Medika Sidoarjo.

Nama: Dinda Putri Sari

Nim: 202004044

Pada Tanggal:

Oleh:

Pembimbing I



ANA ZAKIYAH, M.Kep

NIK:

Pembimbing II



EMYK WINDARTIK, M.Kes

NIK:

## LEMBAR PENGESAHAN



Yayasan Kesejahteraan Warga Perawatan Perawat Nasional Indonesia

**UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI**

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

FAKULTAS EKONOMI BISNIS & TEKNOLOGI DIGITAL

• <http://www.ubs-ppni.ac.id>  
• [info@ubs-ppni.ac.id](mailto:info@ubs-ppni.ac.id)

• 0321-396203 (Fax) / Call Center : 08113281223  
• Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto

## LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh :

Nama : DINDA PUTRI SARI  
NIM : 202004044  
Program Studi : Keperawatan  
Pada Tanggal : 05 Oktober 2023  
Judul Karya Tulis Ilmiah : "Pola nafas tidak efektif pada pasien TB paru"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji Karya Tulis Ilmiah Dengan Desain Studi Kasus sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi D-3 Keperawatan pada Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

### DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Rizky Meuthia Pratiwi,  
S.Kep.Ns.,M.Kep


Penguji Satu : Ana Zakriyah, M.Kep

Penguji Dua : Enyik Windartik, S.Kep.Ns.,M.Kes

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 9 Oktober 2023

Ka. Prodi Keperawatan

  
Ima Rahmawati, M.Si., M.Kep.  
NIK : 162.601.029

10 okt 2023 17:37



## KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan hidayah-nya penulis bisa menyelesaikan laporan kasus ini dengan judul “ Asuhan Keperawatan Pada Pasien TB Paru Dengan Masalah Keperawatan Pola Nafas Tidak Efektif Di RSUD Anwar Medika Sidoarjo ”. Selesaiannya penulisan laporan kasus ini adalah berkat bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dengan hati yang tulus kepada :

1. Direktur RSUD Anwar Medika yang telah membantu dan memberi izin kepada penulis dalam melakukan penelitian.
2. Dr. Windu Santoso, M.Kep selaku Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan kesempatan penulis untuk memwnuhi pendidikan di universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
3. Dr Tri Ratnaningsih, S.Kep.Ns., M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
4. Ima Rahmawati, M.Si.M.Kep selaku ka.prodi DIII-keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
5. Rizky Meuthia Pratiwi, M.Kep selaku penguji utama Karya Tulis Ilmiah
6. Ana Zakiyah., M.Kep selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis
7. Emyk Windartik., M.Kes selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis
8. Staff dosen dan karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah membantu terselesainya pembelajaran di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

Penulis menyadari bahwa laporan kasus ini masih jauh dari kata sempurna, karena penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun yang diharapkan akan menyempurnakan laporan kasus ini.

Mojokerto, 27 Agustus 2023

Yang menyatakan



**DINDA PUTRI SARI**

**NIM : 202004044**



## **MOTTO**

“ Hidup tak selalu berlari, berjalan sudah cukup asal bisa sampai ”

“ life doesn't always run just walk is enough as long as it can arrive ”





## DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN.....	iii
SURAT PERSTUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN.....	v
MOTTO.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Batasan Masalah.....	3
1.3 Rumusan Masalah.....	3
1.4 Tujuan.....	4
1.4.1 Tujuan Umum.....	4
1.4.2 Tujuan Khusus.....	4
1.5 Manfaat.....	4
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	4
1.5.2 Manfaat Pratik.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Konsep Teori TB paru.....	6
2.1.1 Defenisi.....	6
2.1.2 Etiologi.....	6
2.1.3 Klasifikasi.....	7
2.1.4 Manifestasi Klinis.....	9
2.1.5 Patofisiologi.....	10
2.1.6 Pahtway.....	12
2.1.7 Penatalaksanaan.....	13
2.1.8 Komplikasi.....	15
2.1.9 Pemeriksaan Penunjang.....	15
2.2 Konsep Pola Nafas Tidak Efektif.....	17
2.2.1 Defenisi.....	17
2.2.2 Penyebab.....	17
2.2.3 Gejala.....	18

2.2.4	Penatalaksanaan Pola Nafas Tidak Efektif.....	19
2.3	Konsep Askep.....	19
2.3.1	Pengkajian.....	19
2.3.2	Analisa Data.....	22
2.3.3	Diagnosa Keperawatan.....	22
2.3.4	Intervensi Keperawatan.....	23
2.3.5	Implementasi Keperawatan.....	24
2.3.8	Evaluasi Keperawatan.....	24
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>		<b>25</b>
3.1	Desain Penelitian.....	25
3.2	Batasan Istilah.....	25
3.3	Partisipan.....	26
3.4	Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	26
3.4.1	Lokasi Penelitian.....	26
3.4.2	Waktu Penelitian.....	26
3.5	Pengumpulan Data.....	26
3.6	Ujian Keabsahan Data.....	28
3.7	Analisa Data.....	28
3.8	Etika Penelitian.....	30
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>31</b>
4.1	Hasil Penelitian.....	31
4.1.1	Gambaran Lokasi Pengambilan Data.....	31
4.1.2	Pengkajian.....	31
4.1.3	Analisa Data.....	36
4.1.4	Diagnosa Keperawatan.....	38
4.1.5	Intervensi Keperawatan.....	42
4.1.6	Implementasi Keperawatan.....	41
4.1.7	Evaluasi keperawatan.....	46
4.2	Pembahasan.....	50
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>57</b>
5.1	Kesimpulan.....	57
5.2	Saran.....	58

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	: Lembar Pengajuan Judul.....	74
Lampiran 2	: Surat Izin Pendahuluan dan Penelitian Kampus.....	75
Lampiran 3	: Surat Izin Pendahuluan RS.....	76
Lampiran 4	: Surat Izin Penelitian RS.....	77
Lampiran 5	: Lembar Perserujuan Menjadi Partisipan.....	78
Lampiran 6	: Lembar Konsultasi.....	80
Lampiran 7	: Lembar Uji Similaritas.....	86




## DAFTAR TABEL

No. Tabel	Judul Tabel	Halaman
2.1.7	Tabel Obat	15
2.3.4	Intervensi Keperawatan	25
4.1	Identitas Pasien	33
4.2	Identitas Penanggung Jawab	33
4.3	Riwayat Kesehatan	34
4.4	Pengkajian Fisik	35
4.5	Pemeriksaan Sel Darah	37
4.6	Foto Thorax	37
4.7	Terapi Medis	38
4.8	Analisa Data	38
4.9	Diagnosa Keperawatan	39
4.10	Intervensi Keperawatan	40
4.11	Implementasi Keperawatan	43
4.12	Evaluasi Keperawatan	47
	SOP Batuk Efektif	62

## DAFTAR GAMBAR

No. Gambar	Judul Gambar	Halaman
2.1.6	Pathway	13
5.5	Grafik RR dan SpO <sub>2</sub>	58

The logo is a yellow shield-shaped emblem with a grey border. At the top, the word "UNIVERSITAS" is written in a grey, serif font, following the curve of the upper edge. In the center, there is a stylized red and white graphic of a building or structure with a central archway. Below this graphic, the letters "PPNI" are written in a small, grey, sans-serif font. At the bottom of the shield, the phrase "BINA SEHAT PPNi" is written in a grey, serif font, following the curve of the lower edge.

## Daftar Pustaka

- Amin, & Hardhi. (2016). Asuhan Keperawatan Praktis Berdasarkan Penerapan Diagnosa Nanda, Nic, Noc Dalam Berbagai Kasus. Yogyakarta: MediAction.*
- Aminah, S., & Novitasari. (2019). Pengaruh Latihan Nafas Dalam Terhadap Konsentrasi Oksigen Darah di Perifer Pada Penderita Tuberkulosis Paru. 10–16.*
- Angelina, B. (2016). Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah (5th ed.). Jakarta: EGC.*
- Bachtiar, A. (2015). Pelaksanaan Pemberian Terapi Oksigen Pada Pasien Brunner, & Suddarth. (2016). Keperawatan Medikal Bedah. Jakarta: EGC*
- Dermawan, D. (2013). Proses Keperawatan Penerapan Konsep dan Kerangka Dipublikasikan.*
- Dotulong, Jendra, F.J.,,Margareth, R.S., &Grace, D.K. (2015). HubunganFaktorUmur,JenisKelaminandanKepadatanHuniandenganKejadianPenyakit TB Paru di DesaWoriKecamatanWori. JurnalKedokteranKomunitasdantropik. Volume III no. 2Gangguan Sistem Pernapasan. Jurnal Keperawatan Terapan, 12.*
- Guyton, & Hall. (2016). Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. Singapore: Elsevier.*
- Inayah, S., & Wahyono, B. (2018). Penanggulangan Tuberkulosis Paru dengan Strategi DOTS Samhatul. 2(2), 331–341.*
- Faisal,f.,& Burhan,E. (2019).Penilaian Respon Pengobatan Expirasi Pada Pasien Rawat Inap Dengan TB Paru. J Respir indo,34(2),60-70.*
- Inayah,s.,& Wahyono,B (2018). Penanggulangan Tuberkulosis paru Dengan Strategi DOTS Samhatul.2(2),331-341.*
- SDKI,T.P.(2016). Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia (SDKI) Edisis I DPP PPNI Jakarta..*
- Smeltzer & Bare(2015). How Sex and Age Affect Immune Responses, Susceptibility to Infections and Response to Vaccination. Anatomical Society. (14) 309-321.*

- Inayah & Wahyuno.* (2018). Keperawatan Medikal Bedah Konsep, Mind Mapping dan NANDA NIC NOC. Jakarta: TIM.
- Rathausser et al* (2019). Asuhan Keperawatan Medikal Bedah Penyakit Dalam. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Tim promkes RSST, (2022). Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis. Jakarta: Salemba Medika.
- SDKI. (2016). Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia (1st ed.). Jakarta: DPP PPNI.
- Nursalim.* (2014). Metodologi Penelitian *Kuantitatif Dan Kualitatif*. Yogyakarta : Nuha Medika.
- Bulechek, Butcher, Bochterman & Wager* (2016). Tindakan keperawatan pada pasien TB paru. Jakarta: salemba medika
- Smeltzer,* (2016). Buku Ajaran Fundamental Keperawatan Konsep, Proses-Proses Penyakit. Jakarta : EGC
- Wahyudi,* (2020). Patofisiologi Konsep Klinis Proses-Proses penyakit. Jakarta.
- Pokja, T., & SIKI, D. P . P . P . (2017). Standar Intervensi Keperawatan Indonesia. Jakarta Selatan: Dewan Pengurus Pusat Persatuan Perawat Nasional Indonesia.
- Detail Care Plus* (2020). Penanggulangan & komplikasi tuberkulosis paru dalam standar keperawatan medikal bedah.
- WHO. (2022). World health statistics 2022 (Monitoring health of the SDGs). In Monitoring health of the SDGs. [http:// apps.who.int/bookorders](http://apps.who.int/bookorders).
- Tri.* (2015). Metode Penelitian Kualitatif Dalam Riset Keperawatan.
- SIKI, DPP, PPNI, (2018). Standar Intervensi Keperawatan Indonesia. Jakarta.