

**KARYA TULIS ILMIAH**

**ASUHAN KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAFAS  
TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN TB PARU  
DI RSU ANWAR MEDIKA  
SIDOARJO**



**YUKE HAPPY SETIA ANWAR  
NIM: 201904081**

**PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA SEHAT PPNI  
MOJOKERTO  
2022**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**ASUHAN KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAFAS  
TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN TB PARU  
DI RSU ANWAR MEDIKA  
SIDOARJO**



**YUKE HAPPY SETIA ANWAR  
NIM: 201904081**

**PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA SEHAT PPNI  
MOJOKERTO  
2022**

## ABSTRAK

Tuberkulosis paru merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh bakteri *Mycrobacterium*. Penyakit ini menyerang sistem pernafasan yang berdampak pada gangguan oksigen dalam tubuh, sehingga pengidap penyakit ini rentan mengalami sesak nafas dan kelemahan. Masalah yang terjadi pada pasien pengidap penyakit ini yaitu bersihan jalan nafas tidak efektif dimana hal tersebut merupakan kondisi dimana individu mengalami ancaman pada pernafasannya yang berhubungan dengan ketidakmampuan untuk batuk secara efektif. Bersihan jalan nafas tidak efektif masih menjadi masalah utama pada pasien TB Paru di RSUD Anwar Medika Sidoarjo pada tahun 2021 sebesar 98,4%. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana penerapan asuhan keperawatan bersihan jalan nafas tidak efektif pada pasien TB Paru di RSUD Anwar Medika Sidoarjo mengingat solusi masalah ketidakefektifan bersihan jalan pada pasien TB Paru masih belum diimplimentasikan dalam asuhan keperawatan pada RSUD Anwar Media Sidoarjo.

Penelitian dilakukan menggunakan metode desain penelitian analisis yang mana dalam melakukan proses analisis penelitian, peneliti menggunakan metode pengumpulan data, observasi atau pemeriksaan langsung pada klien serta melakukan studi dokumentasi.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa setelah melakukan pengkajian pada klien 1 dan klien 2 terdapat perbedaan yang terletak pada adanya vocal fremitus pada klien 1 yang tidak ditemui pada klien 2 yang disebabkan oleh penumpukkan sekret yang diakibatkan oleh faktor kebiasaan merokok. Namun, dalam diagnosa asuhan keperawatan pada klien 1 dan 2 mempunyai diagnosa keperawatan yang sama yaitu bersihan jalan nafas tidak efektif yang berhubungan dengan penumpukkan sekret pada saluran pernafasan. Untuk proses perencanaan asuhan keperawatan sendiri dapat diberikan pada klien 1 dan 2 secara mandiri adalah observasi TTV yang dapat dilakukan dengan mudah oleh klien 1 dan 2. Akan tetapi, beberapa implementasi antara klien 1 dan 2 justru berbeda karena sesak nafas yang dialami oleh klien 1 lebih berat dari pada klien 2. Maka yang diajarkan batuk efektif hanya klien 2 saja. Memasuki tahap evaluasi yang mengalami perbedaan waktu pencapaian tujuan yang disebabkan perbedaan hasil antara klien 1 dan 2 dimana klien 1 masih terdengar ronchi di dada kanan atas yang diakibatkan karena kebiasaan merokok dari kecil pada klien 1 sehingga nafasnya lebih berat dari pada klien 2.

Jadi berdasarkan hasil diatas, maka dapat disimpulkan bahwa asuhan keperawatan bersihan jalan tidak efektif pada pasien TB paru di RSUD Anwar Medika Sidoarjo dapat diterapkan pada klien 1 maupun 2, akan tetapi untuk hasil dari penerapan asuhan keperawatn menunjukkan bahwa perbedaan pada klien 1 dan 2 yaitu pada batuk yang lebih berat oleh klien 1 yang diakibatkan oleh kebiasaan merokok dari kecil, sehingga batuk efektif hanya diajarkan pada klien 2 saja.

**Kata kunci: Asuhan Keperawatan, Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif, Pasien TB Paru**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : YUKE HAPPY SETIA ANWAR

NIM : 201904081

Program Studi : DIII Keperawatan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikira saya sendiri.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Mojokerto, 12 September 2022  
Yang membuat pernyataan,



Yuke Happy Setia Anwar

## LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian

Judul : Asuhan Keperawatan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Pasien TB Paru Di  
RSU Anwar Medika Sidoarjo

Nama : YUKE HAPPY SETIA ANWAR

NIM : 201904081

Pada tanggal : 12 September 2022

Oleh :

Pembimbing I



Ima Rahmawati, S.Kep, NS., M.Si  
NIK. 162 601 029

Pembimbing II



Umi Azizah, S. Kep. Ns., M.Kep  
NIK : 162 601

## LEMBAR PENGESAHAN

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Ujian KTI Pada Program Studi DIII Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto

Judul : Asuhan Keperawatan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Pasien TB Paru Di  
RSU Anwar Medika Sidoarjo

Nama : YUKE HAPPY SETIA ANWAR

NIM : 201904081


Pada tanggal : 12 September 2022

Mengesahkan :

Tim penguji:

Tanda tangan

Ketua : Binarti Dwi Wahyuningsih, S.Kep. Ns., M.Kes




(.....)

Anggota : Ima Rahmawati, S.Kep, NS., M.Si



(.....)

Anggota : Umi Azizah, S. Kep. Ns., M.Kep



(.....)

Mengetahui,  
Ka.Prodi DIII Keperawatan  
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Sehat PPNI  
Kabupaten Mojokerto



IMA RAHMAWATI, S.Kep, NS., M.Si  
NIK. 162 601 029

## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah peneliti panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “**Asuhan Keperawatan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Pasien TB Paru Di RSUD Anwar Medika Sidoarjo**”. Selesaiannya Karya Tulis Ilmiah ini tak lepas dari bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka peneliti mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada:

1. Dr. Nungky Taniyasi, M.ARS selaku Direktur RSUD Anwar Medika yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan studi pendahuluan dan penelitian
2. Dr. M. Sajidin, S.Kp, M.Kes selaku Ketua STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan studi kasus
3. Ima Rahmawati, S.Kep, Ns., M.Si selaku Ka. Prodi DIII Keperawatan yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan studi kasus
4. Binarti Dwi Wahyuningsih, S.Kep. Ns., M.Kes selaku penguji utama yang telah bersedia meluangkan waktu untuk menguji dan memberi masukan pada peneliti
5. Agus Hariyanto, S.Kep. Ns., M.Kes selaku pembimbing I Karya Tulis Ilmiah yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada peneliti
6. Umi Azizah, S. Kep. Ns., M.Kep selaku pembimbing II Karya Tulis Ilmiah laporan yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada peneliti
7. Staff Dosen STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan ilmu, masukan, dan pengetahuan dalam menempuh perkuliahan di STIKes Bina Sehat PPNI.

Akhirnya peneliti menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini memerlukan kritik dan saran guna menyempurnakan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Mojokerto, 12 September 2022

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'A' followed by several cursive letters, possibly 'Kus'.

Penulis



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DALAM .....	i
ABSTRAK .....	ii
SURAT PERNYATAAN .....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN .....	iv
LEMBAR PENGESAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Batasan Masalah .....	4
1.3 Rumusan Masalah .....	4
1.4 Tujuan Studi Kasus .....	5
1.4.1 Tujuan Umum .....	5
1.4.2 Tujuan Khusus .....	5
1.5 Manfaat Studi Kasus .....	6
1.5.1 Manfaat Teoritis .....	6
1.5.2 Manfaat Praktis .....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Konsep Tuberculosis Paru .....	7
2.1.1 Pengertian .....	7
2.1.2 Etiologi TB Paru .....	8
2.1.3 Pemeriksaan TB Paru .....	8

2.2 Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif.....	16
2.2.1 Pengertian.....	16
2.2.2 Penyebab Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif.....	16
2.2.3 Tanda Gejala .....	17
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>24</b>
3.1 Desain Penelitian .....	24
3.2 Batasan Istilah.....	24
3.3 Partisipan.....	25
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	27
3.5 Pengumpulan Data.....	27
3.6 Uji Keabsahan Data .....	27
3.7 Analisa Data.....	28
3.7.1 Pengumpulan Data.....	28
3.7.2 Penyajian Data .....	28
3.7.3 Simpulan .....	28
3.8 Etika Penelitian .....	29
3.8.1 <i>Informed consent</i> (Lembar Persetujuan).....	29
3.8.2 <i>Anonymity</i> (Tanpa Nama).....	29
3.8.3 <i>Confidentiality</i> (Kerahasiaan).....	29
<b>BAB 4 PEMBAHASAN</b>	

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 <i>Pathway</i> TB Paru .....	13

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Permohonan Menjadi Responden .....	74
Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden.....	75
Lampiran 3 Format Pengkajian.....	76

## DAFTAR PUSTAKA

- Asmadi. (2016). *Teknik Prosedural Keperawatan: Konsep dan Aplikasi Kebutuhan Dasar Klien*. Jakarta: Salemba Medika.
- Carpenito, L. J. (2017). *Buku Ajar Diagnosis Keperawatan*. EGC.
- Hidayat, A. A. (2021). *Metode Penelitian Keperawatan dan Teknik Analisis Data* (1st ed.). Jakarta: Salemba Medika.
- Lapau, B. (2013). *Metode Penelitian Kesehatan Metode Ilmiah Penulisan Skripsi, Tesis, dan disertai Pedoman bagi Mahasiswa S-1, S-2 dan S-3*. Yayasan Pustaka Obor Indonesia.
- Mubarak, W. I. (2015). *Buku Ajar Ilmu Keperawatan Dasar Buku 2*. Salemba Medika.
- Muttaqin, A. (2014). *Buku Ajar Asuhan Keperawatan Dengan Gangguan Sistem Pernafasan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Notoatmodjo, S. (2016). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nurarif, A. H., & Kusuma, H. (2016). *Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis & NANDA NIC – NOC*. Yogyakarta: Mediaction.
- Tim Pokja SDKI DPP PPNI. (2017). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia*. DPP PPNI.
- Tim Pokja SIKI. (2019). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia*. Jakarta: DPP PPNI.
- Tim Pokja SLKI DPP PPNI. (2019). *Standar Luaran Keperawatan Indonesia*. Jakarta: DPP PPNI.
- Widoyono. (2018). *Penyakit Tropis: epidemiologi, penularan, pencegahan, & pemberantasan*. Jakarta: Erlangga.
- World Health Organization. (2020). *Global Tuberculosis Report*. Geneva: World Health Organization.

## Jurnal

- Kemenkes RI. (2013). Pedoman nasional pelayanan kedokteran tentang tatalaksana TBC.

*Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Tuberkulosis*, i–100.

Kemkes RI. (2014). *Pedoman Nasional Penanggulangan Tuberkulosis edisi 2. Pedoman Nasional Penanggulangan Tuberkulosis Edisi 2*, 59.

Yasmara, D., Nursiswati, & Arafat, R. (2016). RENCANA ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL-BEDAH: DIAGNOSIS NANDA-1 2015-2017 INTERVENSI NIC HASIL NOC. In *RENCANA ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL-BEDAH: DIAGNOSIS NANDA-1 2015-2017 INTERVENSI NIC HASIL NOC*.

### **Internet**

<https://jatim.bps.go.id/statictable/2019/10/09/1674/jumlah-kasus-penyakit-menurut-kabupaten-kota-dan-jenis-penyakit-di-provinsi-jawa-timur-2018-.html>. Diakses pada tanggal 1 Juli 2022

[http://www.ljjkesehatan.kemkes.go.id/pluginfile.php/4607/coursecat/description/Pengobatan Pasien TB.pdf](http://www.ljjkesehatan.kemkes.go.id/pluginfile.php/4607/coursecat/description/Pengobatan_Pasien_TB.pdf). Diakses pada tanggal 3 Juli 2022

[http://spesialis1.ika.fk.unair.ac.id/wp-content/uploads/2017/03/RS13\\_TB-Paru\\_Q.pdf](http://spesialis1.ika.fk.unair.ac.id/wp-content/uploads/2017/03/RS13_TB-Paru_Q.pdf). Diakses pada tanggal 3 Juli 2022

[http://www.ghbook.ir/index.php?name=????? ? ?????? ??? ?????&option=com\\_dbook&task=readonline&book\\_id=13650&page=73&chckhashk=ED9C9491B4&Itemid=218&lang=fa&tmpl=component](http://www.ghbook.ir/index.php?name=????? ? ?????? ??? ?????&option=com_dbook&task=readonline&book_id=13650&page=73&chckhashk=ED9C9491B4&Itemid=218&lang=fa&tmpl=component). Diakses pada tanggal 8 Juli 2022

