

LAPORAN STUDI KASUS

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGAN MASALAH
BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF PADA KASUS
TUBERKULOSIS PARU DI RSU ANWAR MEDIKA**



Oleh:

DEFFI ROMADHONA FADILLAH

NIM: 202004037

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2023**

LAPORAN STUDI KASUS

ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGAN MASALAH BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF PADA KASUS TUBERKULOSIS PARU DI RSU ANWAR MEDIKA

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan (Amd.Kep)

Pada Program Studi DIII Keperawatan – Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto



Oleh:

DEFFI ROMADHONA FADILLAH

NIM: 202004037

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2023**

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Deffi Romadhona Fadillah
NIM : 202004037
Program Studi : D3 Keperawatan
Judul : Asuhan Keperawatan Pada Pasien
Dengan Masalah Bersihan Jalan
Napas Tidak Efektif Pada Kasus
Tuberkulosis Paru Di Rsu Anwar
Medika

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, 10 Oktober 2023



DEFFI ROMADHONA FADILLAH
NIM 202004037

SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa laporan sudi kasus ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun, dan apabila terbukti ada unsur *Plagiarisme* saya siap untuk dibatalkan kelulusannya.



LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan studi kasus ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir program

JUDUL : Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Masalah Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada Kasus Tuberkulosis Paru Di RSUD Anwar Medika Sidoarjo

NAMA : Deffi Romadhona Fadillah

NIM : 202004037

PADA TANGGAL :



Pembimbing I :

Oleh:

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

Pembimbing II :

Enny Virda Y., S.Kep.Ns., M.Kes
NIK 162 601 095



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

• 0321-390203 (Fax) / Call Center : 08113281223
• Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh :

Nama : DEFFI ROMADHONA FADILLAH
NIM : 202004037
Program Studi : Keperawatan
Pada Tanggal : 04 September 2023
Judul Karya Tulis Ilmiah : "ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN
DENGAN MASALAH BERSIHAN JALAN NAPAS
TIDAK EFEKTIF PADA KASUS TUBERKULOSIS
PARU DI RSU ANWAR MEDIKA"

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 : Agus Haryanto, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)
Penguji Satu : Ima Rahmawati, M.Si., M.Kep. (.....)
Penguji Dua : Enny Virda Y., S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto
Tanggal : 22 September 2023

Ka. Prodi Keperawatan

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

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan karunia-Nya senata sehingga penulis mampu menyelesaikan laporan studi kasus ini dengan judul : ***“Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Masalah Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada Kasus Tuberkulosis Paru Di RSUD Anwar Medika Sidoarjo”***. Selesaiannya penulisan laporan studi kasus ini adalah berkat bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besanya dengan hati tulus kepada :

1. dr. Nungki Taniasari, M.ARS selaku Direktur RSUD Anwar Medika Sidoarjo
2. Dr. Windu Santoso, M.Kep selaku Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto
3. Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep.Ns., M.Kes selaku Dekan Universitas Bina Sehat PPNI
4. Ima Rahmawati, M.Si., M.Kep selaku Ka. Prodi DIII Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI dan selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktu serta memberikakan bimbingan kepada penulis
5. Enny Virda Y., S.Kep.Ns., M.Kes selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis
6. Agus Haryanto, S.Kep.Ns., M.Kes selaku Penguji Utama

7. Staff Dosen dan Karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah membantu terselesainya pembelajaran di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

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

Mojokerto, 10 Oktober 2023



Deffi Romadhona Fadillah
NIM 202004037



MOTTO

“ Dan barang siapa bertawakal kepada Allah SWT, niscaya Allah SWT akan mencukupkan (keperluan)nya.”

(Qs. At-Talaq 65: Ayat 3)

“Ya Allah, sesungguhnya aku berlindung kepada-Mu dari lemah kemauan dan malas”

(HR. Bukhari dan Muslim)



PERSEMBAHAN

Syukur alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan studi kasus dengan judul ***”Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Pada Pasien Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada Kasus Tuberkulosis Paru Di RSUD Anwar Medika Sidoarjo”***. Selesainya penulisan laporan kasus ini adalah berkat bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati yang tulus kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan kesehatan, rahmat, hidayah, rezeki dan semua yang saya butuhkan.
2. Kedua orang tuaku tercinta, Ibuku Julaikah dan Bapakku Anto, terimakasih telah berjuang membesarkanku, menyanyangiku, membimbingku, memberikan motivasi, selalu mendoakan anak-anaknya, mencurahkan kasih sayang yang tiada tara yang tidak akan mungkin bisa penulis membalas jasa-jasanya.
3. Kepada kedua adikku Muhaammad Ilyas dan Muhammad Falih yang senantiasa menyemangati, mendoakan dan memberikan motivasi, terimakasih untuk itu semua yang selalu memberiku semangat untuk terus melangkah dengan gebmbira.
4. Untuk diriku sendiri Deffi Romadhona, jangan puas hanya sampai di sini, terus kejar mimpi-mimpi itu, jangan menyerah dan tetap semangat.
5. Semua dosen Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto khususnya program studi D3 Keperawatan yang telah memberikan bimbingannya selama

dalam perkuliahan dan terutama kedua pembimbing penulis yaitu ibu Ima Rahmawati, M.Si., M.Kep dan ibu Enny Virda Y., S.Kep.Ns., M.Kes yang telah menyempatkan waktunya untuk membimbing penulis.

6. Para sahabat penulis dari jenjang SD, SMP dan SMA yang telah mensupport penulis dan mau mendengarkan keluh kesah penulis, terimakasih
7. Teman-teman seperjuangan di Universitas Bina Sehat PPNI khususnya D3 Keperawatan yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu terimakasih, support, semangat dan doanya dalam penyusunan karya tulis ilmiah, begitu banyak kenangan yang telah kalian berikan kepada penulis selama duduk di bangku kuliah ini.
8. Kepada Ciko Narita yang selalu memberikan semangat disaat penulis sedih, putus asa dan ingin menyerah, serta selalu memberi perhatiannya kepada penuli.
9. Teruntuk sahabat-sahabat kuliah penulis Dani Dwi Darmawati, Devina Nur Hidayah, Nadia Mardani dan Ravida Putri Salsadila Azizi yang telah berjuang dan saling support satu sama lain.
10. Dan terakhir kepada *boyband kpop EXO* dan *NCT* yang telah menemani penulis selama masa-masa sulit dalam perkuliahan dan dalam menyusun karya tulis ilmiah ini.

DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN.....	i
SAMPUL DALAM.....	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRAK	ix
MOTTO.....	x
PERSEMBAHAN.....	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan masalah	3
1.3 Rumusan masalah.....	4
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 Praktisi	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Konsep Dasar Tuberculosis Paru.....	6
2.1.1 Definisi.....	6
2.1.2 Etiologi.....	6
2.1.3 Manifestasi Klinis.....	7
2.1.4 Klasifikasi	8

2.1.5	Patofisiologi	9
2.1.6	Pathway.....	10
2.1.7	Pemeriksaan Penunjang	11
2.1.8	Komplikasi	11
2.1.9	Penatalaksanaan.....	12
2.2	Konsep Dasar Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif	15
2.2.1	Definisi.....	15
2.2.2	Etiologi.....	15
2.2.3	Tanda dan Gejala	16
2.2.4	Kondisi Klinis Terkait	17
2.3	Konsep Asuhan Keperawatan pada Klien Tuberkulosis Paru pada Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif.....	18
2.3.1	Pengkajian.....	18
2.3.2	Diagnosis keperawatan	22
2.3.3	Rencana keperawatan	23
2.3.4	Tindakan keperawatan	24
2.3.5	Evaluasi keperawatan	24
BAB 3 METODE PENELITIAN		26
3.1	Desain Penelitian	26
3.2	Batasan Istilah	26
3.3	Partisipan.....	27
3.4	Lokasi dan waktu penelitian	27
3.5	Pengumpulan data	27
3.6	Uji keabsahan data.....	28
3.7	Analisa data.....	28
3.8	Etika penelitian.....	29
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN		30
4. 1	Hasil.....	30
4.1.1	Gambaran Lokasi Pengembalian Data.....	30
4.1.2	Pengkajian	30
4.1.3	Analisa Data.....	36
4.1.4	Diagnosis Keperawatan.....	37

4.1.5 Rencana Keperawatan	38
4.1.6 Tindakan Keperawatan.....	39
4.1.7 Evaluasi Keperawatan	43
4.2 Pembahasan.....	45
4.2.1 Pengkajian	45
4.2.2 Diagnosis Keperawatan.....	47
4.2.3 Rencana Keperawatan	48
4.2.4 Tindakan Keperawatan.....	49
4.2.5 Evaluasi Keperawatan	50
BAB 5 PENUTUP	52
5.1 Simpulan	52
5.2 Saran	53
5.2.1 Bagi Pasien TBC.....	53
5.2.2 Bagi Instusi Pelayanan Kesehatan	54
5.2.3 Bagi Peneliti Selanjutnya	54
DAFTAR PUSTAKA	55



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway Tuberkulosis Paru 11



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Rencana Asuhan Keperawatan.....	24
Tabel 4.1 Identitas Pasien.....	30
Tabel 4.2 Riwayat Penyakit.....	31
Tabel 4.3 Observasi dan Pemeriksaan Fisik.....	32
Tabel 4.4 Pemeriksaan Rontgen Thorax	34
Tabel 4.5 Pemeriksaan Darah.....	35
Tabel 4.6 Terapi Obat	35
Tabel 4.7 Analisa Data Partisipan 1.....	36
Tabel 4.8 Analisa Data Partisipan 2.....	36
Tabel 4.9 Diagnosa Keperawatan	37
Tabel 4.10 Rencana Tindakan Keperawatan.....	38
Tabel 4.11 Tindakan Keperawatan Partisipan 1	39
Tabel 4.12 Tindakan Keperawatan Partisipan 2	41
Tabel 4.13 Evaluasi Keperawatan Partisipan 1	43
Tabel 4.14 Evaluasi Keperawatan Partisipan 2	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Surat Pengantar Studi Pendahuluan	57
Lampiran 2 : Surat Balasan Studi Pendahuluan	58
Lampiran 3 : Lembar Cek Plagiarisme	59
Lampiran 4 : Lembar Pengajuan JUDUL	60
Lampiran 5 : Lembar Konsultasi	61
Lampiran 6 : Lembar Persetujuan Menjadi Responden	69
Lampiran 7 : Format Pengkajian Asuhan Keperawatan	71
Lampiran 8 : Lembar Revisi Ujian Proposal	76
Lampiran 9 : Lembar ACC Revisi Ujian Proposal	77
Lampiran 10 : Lembar Revisi Karya Tulis Ilmiah	78
Lampiran 11 : Surat Pengantar Penelitian	79
Lampiran 12 : Surat Balasan Pengantar Penelitian	80
Lampiran 13 : Lembar Cek Plagiarisme Semhas	81
Lampiran 14 : Dokumentasi Partisipan	82



DAFTAR PUSTAKA

- Amanda, G. (2018). Peran Aerosol M. Tuberculosis Pada Penyebaran Infeksi Tuberculosis. *Cermin Dunia Kedokteran*, 45(1), 62–65.
- Ardiansyah, M. (2012). *Medikal Bedah untuk Mahasiswa*. Diva Press.
- Bahar. (1990). *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam: Tuberculosis Paru*. Balai Penerbit FKUI.
- Carpenito, L. J., & Moyet. (2013). *Buku Saku Diagnosis Keperawatan* (13th ed.). EGC.
- Depkes RI. (2014). *Profil Kesehatan Kota Jakarta Barat Tahun 2014*.
- Kemkes RI. (2014). *Pedoman Nasional Pengendalian Tuberculosis Kementerian Kesehatan Republik Indonesia Direktorat Jenderal Pengendalian Penyakit Dan Penyehatan Lingkungan 2014*. Kementerian Kesehatan RI.
- Kenedyanti, E., & Sulistyorini, L. (2017). Analisis Mycobacterium Tuberculosis Dan Kondisi Fisik Rumah Dengan Kejadian Tuberculosis. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 5(2), 152–162.
- Meirisa, R. (2013). *Asuhan Keperawatan Keluarga Bapak T dengan Ketidakefektifan Bersihan Jalan Napas pada Masalah Kesehatan Tuberculosis Paru di RW 01 Kelurahan Cisalak Pasar, Cimanggis, Depok*.
- Nurarif, A. H., & Kusuma, H. (2015). *Aplikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosis Medis & NANDA NIC- NOC*. Mediacion.
- Nurarif, A. H., & Kusuma, H. (2016). *NIC NOC Asuhan Keperawatan Praktis*. Mediacion Publishing.
- Sigalingging, I. N., Hidayat, W., & Tarigan, F. L. (2019). Pengaruh Pengetahuan, Sikap, Riwayat Kontak dan Kondisi Rumah Terhadap Kejadian TB Paru di wilayah Kerja UPTD Puskesmas Hutarakyat Kabupaten Dairi Tahun 2019. *Jurnal Ilmiah Simantek*, 3(3).
- Suyono. (2011). *Ilmu Kesehatan Masyarakat dalam Konteks Kesehatan Lingkungan*. EGC.
- Tim Pokja SDKI DPP PPNI. (2016). *Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia* (1st ed.). DPP PPNI.
- Tim Pokja SDKI DPP PPNI. (2017). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia: Definisi dan Indikator Diagnostik*. DPP PPNI.
- WHO. (2021). *Global Tuberculosis Report 2021*. <https://www.who.int/publications-detail-redirect/9789240037021>
- WHO. (2022). *Global Tuberculosis Report 2022*. <https://www.who.int/teams/global-tuberculosis-programme/tb-reports/global->

tuberculosis-report-2022

- Wibowo. (2016). *Manajemen Kinerja* (1st ed.). Rajawali Pers.
- Wijaya, A. S., & Putri, Y. M. (2013). *Keperawatan Medikal Bedah: Keperawatan Dewasa*. Nuha Medika.
- Mustafa, S. (2018). Karya Tulis Ilmiah : Asuhan Keperawatan Pada Klien Tuberkulosis Dengan Masalah Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas Di Ruang Teratai RSUD Bangil Pasuruan.
- Muttaqin, A. (2008). *Asuhan Keperawatan Klien dengan Gangguan Sistem Pernafasan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Naga, S. (2012). *Buku Panduan Lengkap Ilmu Penyakit Dalam*. Yogyakarta: EGC.
- Wahid, S. &. (2013). *Asuhan Keperawatan Pada Gangguan Sistem Respirasi*. Jakarta.
- Kamitsuru, H. &. (2015). *Diagnosis Keperawatan Definisi & Klasifikasi*. Jakarta: EGC.
- Rodiyah, Y. A. (2013). Pengaruh Batuk Efektif Terhadap Pengeluaran Sputum Pada Pasien Tuberkulosis Di Puskesmas Peterongan Kabupaten Jombang. *Pengaruh Batuk Efektif Terhadap Pengeluaran Sputum Pada Pasien Tuberkulosis Di Puskesmas Peterongan Kabupaten Jombang*.

