



UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH DENGAN MASALAH
BERSIHAN JALAN NAFAS MELALUI PENERAPAN BATUK EFEKTIF PADA
PASIEN TB PARU DI RUANG
HELICONIA RSUD IBNU SINA GRESIK**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

**TIARA FEBIANA
NIM. 202303008**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
MOJOKERTO
2024**



UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH DENGAN MASALAH
BERSIHAN JALAN NAFAS MELALUI PENERAPAN BATUK EFEKTIF PADA
PASIEN TB PARU DI RUANG
HELICONIA RSUD IBNU SINA GRESIK**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ners

**TIARA FEBIANA
NIM. 202303008**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
MOJOKERTO
2024**

HALAMAN PERNYATAAN ORSINILITAS

Karya ilmiah akhir Ners ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar :



Nama : Tiara Febiana

NIM : 202303008

Pada Tanggal : 13 Juli 2024

Tanda Tangan :

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Ilmiah Akhir Ners ini telah disetujui untuk diajukan dalam Ujian Akhir Profesi Ners

Judul Kian : Analisis Asuhan Keperawatan Medikal Bedah Dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Melalui Penerapan Batuk Efektif Pada Pasien Dengan TB Paru Di Ruang Heliconia RSUD Ibnu Sina Gresik

Nama : Tiara Febiana

NIM : 202303008

Pada Tanggal : 11 Juli 2024





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 Ilmiah Akhir Ners (KIAN) ini diajukan oleh :

Nama : TIARA FEBIANA
NIM : 202303008
Program Studi : Profesi Ners
Pada Tanggal : 23 Juli 2024
Judul Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) : "ANALISIS PEMBERIAN BATUK EFEKTIF PADA PASIEN TB PARU DENGAN MASALAH KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF DI RUANG HELICONIA RSUD IBNU SINA GRESIK"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ners pada Program Studi Profesi Ners Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Raras Merbawani, S.Kep.Ns.,M.HKes (.....)

Penguji 1 : Lutfi Wahyuni, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 18 Desember 2024

Ka. Prodi Profesi Ners


Tri Peni, S.Kep.Ns.,M.Kes

NIK :

KATA PENGANTAR

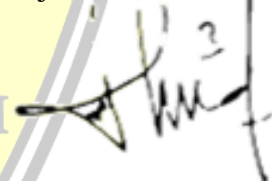
Syukur alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah Akhir Ners dengan judul **“Analisis Asuhan Keperawatan Medikal Bedah Dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Melalui Penerapan Batuk Efektif Pada Pasien Dengan TB Paru Di Ruang Heliconia RSUD Ibnu Sina Gresik”**. Selesaiannya penulisan Karya Tulis Ilmiah Akhir Ners ini adalah berkat bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada :

1. dr. Soni selaku direktur RSUD Ibnu Sina Gresik yang telah memberikan kesempatan penulis untuk melakukan penelitian di RSUD Ibnu Sina Gresik.
2. Dr. Windu Santoso, M.Kep selaku Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto
3. Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto
4. Rina Nur Hidayati, M.Kep.,Sp.Kep.Kom selaku Kaprodi Profesi Ners Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan dorongan untuk menyelesaikan pendidikan di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

5. Lutfi Wahyuni.,S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku pembimbing yang telah meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan kepada penulis selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah Akhir Ners ini.
6. Raras Merbawani.,S.Kep.,M.HKes selaku penguji Karya Imiah Akhir Ners.
7. Staff dosen dan karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Kab. Mojokerto yang telah membantu terselesaikannya pembelajaran di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.

Saya selalu berdo'a semoga Allah SWT membalas kebaikan seluruh pihak yang turut serta dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners ini. Semoga Karya Ilmiah Akhir Ners ini dapat berguna dalam pengembangan riset dan keilmuan keperawatan.

Mojokerto, 13 Juli 2024



Tiara Febiana

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORSINILITAS.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	v
<i>ABSTRACT</i>	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tinjauan Pustaka	3
1.2.1 Kosep Dasar Tuberkulosis	3
1.2.2 Konsep Bersihan Jalan Tidak Efektif	13
1.2.3 Konsep Batuk Efektif.....	16
1.2.4 Konsep Asuhan Keperawatan	21
1.3 Tujuan Penelitian.....	32
1.3.1 Tujuan Umum	32
1.3.2 Tujuan Khusus	32
1.4 Manfaat Penelitian.....	32
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	32
1.4.2 Manfaat Praktis	33
1.5 Kriteria Inklusi dan Ekslusi.....	33
1.5.1 Kriteria inklusi	33
1.5.2 Kriteria ekslusi.....	33
BAB 2 GAMBARAN KASUS KELOLAAN UTAMA.....	34
2.1 Pengkajian	34
2.1.1 Anamnesis.....	34

2.1.2 Riwayat Penyakit ;	35
2.1.3 Kebiasaan atau Pola Hidup :	36
2.1.4 Pemeriksaan Fisik :	38
2.2 Pemeriksaan Penunjang	42
2.3 Terapi	43
2.4 Analisa Data	44
2.5 Diagnosa Keperawatan	45
2.6 Intervensi Keperawatan	45
2.7 Implementasi	47
2.8 Evaluasi	54
BAB 3 PEMBAHASAN	58
3.1 Analisis Asuhan Keperawatan dengan Konsep Teoritis	58
3.1.1 Pengkajian	58
3.2 Analisis Intervensi Teknik Batuk Efektif Terhadap Pasien TB Paru Dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif	61
BAB 4 PENUTUP	66
4.1 Kesimpulan	66
4.2 Saran	67
4.2.1 Bagi Klien	67
4.2.2 Bagi Perawat	67
4.2.3 Bagi Pelayanan Kesehatan	67
4.2.4 Bagi Perkembangan Ilmu Keperawatan	68
DAFTAR PUSTAKA	69

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1	SOP Batuk efektif	19
Tabel 1. 2	Tabel Intervensi Keperawatan	28
Tabel 2. 1	Identitas Klien.....	34
Tabel 2. 2	Tabel Riwayat Penyakit	35
Tabel 2. 3	Tabel kebiasaan atau pola hidup.....	36
Tabel 2. 4	Tabel pemeriksaan Fisik	38
Tabel 2. 5	Pemeriksaan penunjang	42
Tabel 2. 6	Pemeriksaan Darah Lengkap	42
Tabel 2. 7	Tabel Terapi Pasien	43
Tabel 2. 8	Analisa Data Pasien 1	44
Tabel 2. 9	Analisa Data Pasien 2	44
Tabel 2. 10	Intervensi Keperawatan	46
Tabel 2. 11	Tabel Implementasi Keperawatan	47
Tabel 2. 12	Implementasi Keperawatan Pasien 2	50
Tabel 2. 13	Evaluasi Pasien 1	54
Tabel 2. 14	Evaluasi Pasien 2	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Pathway Tuberkulosis Paru (Mar'iyah & Zulkarnain, 2021) 11



DAFTAR LAMPIRAN

<i>Lampiran 1 Similaritas</i>	<i>72</i>
<i>Lampiran 2 Lembar Konsultasi KIAN</i>	<i>73</i>
<i>Lampiran 3 Lembar Revisi Ujian KIAN</i>	<i>74</i>
<i>Lampiran 4 Kesiadaan Publikasi.....</i>	<i>75</i>



DAFTAR PUSTAKA

- Alfian, Donny, Nurvi Susanti, Risa Amalia, and Alhidayati Alhidayati. 2021. "Pelaksanaan Promosi Kesehatan Dalam Penanggulangan Penyakit Tuberkulosis." *Jurnal Kesehatan Komunitas* 7(1):57–63. doi: 10.25311/keskom.vol7.iss1.727.
- Artama, Syaputra, Pius Kopong Tokan, and . Rifa'tunnisa. 2023. "Pemberdayaan Masyarakat Melalui Program Promotif Dan Preventif Risiko Kejadian Penyakit Tuberkulosis Paru (TB Paru)." *Borneo Community Health Service Journal* 3(2):86–93. doi: 10.35334/neotyce.v3i2.4098.
- Dwi Ambarwati Rizqiana, and Heri Susanti Indri. 2022. "Asuhan Keperawatan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Pasien Bronkhitis Fisioterapi Dada Di Ruang Edelweis Atas RSUD Kardinah Kota Tegal." *Jurnal Inovasi Penelitian* 3(3):1–4.
- Fauziyah, Ida, Nuniek Nizmah Fajriyah, and Firman Faradisi. 2021. "Literature Review : Pengaruh Batuk Efektif Untuk Pengeluaran Sputum Pada Pasien Tuberculosis." *Prosiding Seminar Nasional Kesehatan* 1(Anggraeni 2019):1516–23. doi: 10.48144/prosiding.v1i.887.
- Gunawan, Endra, and Tita Septi Handayani. 2023. "Efektifitas Batuk Efektif Pada Pasien Tuberculosis Paru Melalui Aplikasi Teori Virginia Henderson Di Wilayah Kerja Puskesmas Sumber Harta Kabupaten Musi Rawas Tahun 2022." *Jurnal Ilmiah Amanah Akademika (JIHAD)* 6(1):169–77.
- Inayah, Samhatul, Wahyono, Bambang. 2019. "Penanggulangan Tuberkulosis Paru Dengan Strategi DOTS." *Higeia J Public Heal Res Dev* 3(2):223–33.
- Mediarti, Devi, Syokumawena Syokumawena, and Jihan Salsabila Nur Alifah. 2023. "Latihan Batuk Efektif Pasien Tuberculosis Paru Dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif." *JKM : Jurnal Keperawatan Merdeka* 3(1):1–7. doi: 10.36086/jkm.v3i1.1558.
- Pranowo, Chrisanthus Wahyu. 2020. "EFEKTIFITAS BATUK EFEKTIF DALAM

PENGELUARAN SPUTUM UNTUK PENEMUAN BTA PADA PASIEN TB PARU DI RUANG RAWAT INAP RS MARDI RAHAYU KUDUS.”

Jurnal Ilmu Pendidikan 7(2):809–20.

Puspitasari, Febriyanti, Janu Purwono, and Immawati. 2021. “PENERAPAN BATUK EFEKTIF PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU.” *Jurnal Cendikia Muda* 1(2):230–35.

Rahayu, Fitri, and Suci Khasanah. 2024. “Penerapan Batuk Efektif Pada Asuhan Keperawatan Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas Pasien TBC.” *Journal of Nursing and Health* 297–302.

Rahman, Irpan Ali. 2022. “Penatalaksanaan Batuk Efektif Akibat Tuberkulosis Paru.” *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada* 11:323–29. doi: 10.35816/jiskh.v11i2.762.

Rofi'i, Muhammad, Bambang Edi Warsito, Agus Santoso, and Sarah Ulliya. 2019. “Gambaran Intervensi Perawat Dalam Asuhan Keperawatan Pasien Tuberkulosis Paru Di Rumah Sakit.” *Holistic Nursing and Health Science* 2(2):1–9. doi: 10.14710/hnhs.2.2.2019.1-9.

Sunarmi, Sunarmi, and Kurniawaty Kurniawaty. 2022. “Hubungan Karakteristik Pasien Tb Paru Dengan Kejadian Tuberkulosis.” *Jurnal 'Aisyiyah Medika* 7(2):182–87. doi: 10.36729/jam.v7i2.865.

Tahir, Rusna, Dhea Sry Ayu Imalia, and Sitti Muhsinah. 2019. “Fisioterapi Dada Dan Batuk Efektif Sebagai Penatalaksanaan Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas Pada Pasien TB Paru Di RSUD Kota Kendari.” *Health Information : Jurnal Penelitian* 11(1):20–25. doi: 10.36990/hijp.v11i1.87.

Wikurendra EA. 2019. “Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Tb Paru Dan Upaya Penanggulangannya [Internet].” *Peer-Reviewed Publication DOI*. 1–23.

Yanto, A. 2022. “PERUBAHAN FREKUENSI PERNAFASAN DAN SATURASI OKSIGEN PADA KLIEN DENGAN ASMA MENGGUNAKAN TERAPI

PURSED-LIP BREATHING.”

