

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK YANG MENGALAMI
BRONKOPNEUMONIA DENGAN BERSIHAN JALAN NAFAS
TIDAK EFEKTIF DI RSUD PANDAN KABUPATEN
TAPANULI TENGAH TAHUN 2023**



OLEH :

HERNAWATI NEHE
NIM : P07520520008

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTRIAN KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KEPERAWATAN PRODI DIII
TAPANULI TENGAH
2023**

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK YANG MENGALAMI
BRONKOPNEUMONIA DENGAN BERSIHAN JALAN NAFAS
TIDAK EFEKTIF DI RSUD PANDAN KABUPATEN
TAPANULI TENGAH TAHUN 2023**



OLEH :

HERNAWATI NEHE

NIM : P07520520008

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KEPERAWATAN PRODI DIII
TAPANULI TENGAH
2023**

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK YANG MENGALAMI
BRONKOPNEUMONIA DENGAN BERSIHAN JALAN NAFAS
TIDAK EFEKTIF DI RSUD PANDAN KABUPATEN
TAPANULI TENGAH TAHUN 2023**

**Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Keperawatan**



OLEH :

HERNAWATI NEHE
NIM : P07520520008

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KEPERAWATAN PRODI DIII
TAPANULI TENGAH
2023**

PERNYATAAN ORISINILITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : HERNAWATI NEHE

Nim : P07520520008

Program Studi : D-III KEPERAWATAN TAPANULI TENGAH

Institusi : POLTEKKES KEMENKES MEDAN

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa jika Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Pandan, 16 Juni 2023



HERNAWATI NEHE
NIM. P07520520008

MOTTO

“Sebaik-Baik Manusia Adalah Yang Paling Bermanfaat Bagi Orang Lain”

-HR.Ahmad-

“Direndahkan dimata manusia, ditinggikan dimata Tuhan, *Prove Them Wrong*”

“gonna fight and don’t stop, until you’re proud”

“Selalu ada harga dalam sebuah proses. Nikmati saja lelah-lelah itu. Lebarkan lagi rasa sabar itu. Semua yang kau investasikan untuk menjadikan dirimu serupa yang kau impikan, mungkin tidak akan selalu lancar. Tapi, gelombang-gelombang itu yang nanti bisa kau ceritakan”

-Boy Candra-

“Terbentur, Terbentur, Terbentur, Terbentuk”

-Tan Malaka-

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK YANG MENGALAMI BRONKOPNEUMONIA DENGAN BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF DI RSUD PANDAN KABUPATEN TAPANULI TENGAH TAHUN 2023

NAMA : HERNAWATI NEHE

NIM : P07520520008

Telah Diterima Dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji

Pandan, 16 / Juni / 2023

Menyetujui

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping


Faisal, SKM., M.KM
NIP. 197305051996031003


Yusniar, SKM., M.KM
NIP. 197809142006042009



**Ketua Program Studi
DIII Keperawatan Tapanuli Tengah**

Ns. Tiur Romatua Sitohang, S.Kep., M.Kep
NIP. 198309132009032003

LEMBAR PENGESAHAN

NAMA : HERNAWATI NEHE
NIM : P07520520008
JUDUL : ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK YANG
MENGALAMI BRONKOPNEUMONIA DENGAN
BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF DI RSUD
PANDAN KABUPATEN TAPANULI TENGAH TAHUN
2023

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Di Uji Pada Sidang Ujian Proposal/Akhir Program
Jurusan Keperawatan Prodi Diploma III Tapanuli Tengah Politeknik Kementrian
Kesehatan Medan Tahun 2023

Penguji I



Yusniar, SKM., M.KM
NIP. 197809142006042009

Penguji II



Ns. Tiur Romatua Sitohang, S.Kep., M.Kep
NIP. 198309132009032003

Ketua Penguji



Faisal, SKM., M.KM
NIP. 197305051996031003

Ketua Program Studi
DIII Keperawatan Tapanuli Tengah



Ns. Tiur Romatua Sitohang, S.Kep., M.Kep
NIP. 198309132009032003

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN DIII KEPERAWATAN TAPANULI TENGAH
KARYA TULIS ILMIAH, FEBRUARI 2023**

Hernawati Nehe^{*}Faisal, SKM., M.KM^{**}Yusniar, SKM., M.KM^{**}

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK YANG MENGALAMI
BRONKOPNEUMONIA DENGAN BERSIHAN JALAN NAPAS
TIDAK EFEKTIF DI RSUD PANDAN KABUPATEN
TAPANULI TENGAH
TAHUN 2023**

ABSTRAK

Latar Belakang: Bronkopneumonia merupakan penyakit yang dapat menyebabkan gangguan pada sistem pernafasan atau peradangan parenkim paru yang disebabkan oleh bakteri, virus, jamur dan benda lainnya. Menurut World Health Organization (WHO) ada sekitar 800.000 hingga 2 juta anak mengalami kematian setiap tahun akibat bronkopneumonia. Di Indonesia, cakupan penemuan kasus Bronkopneumonia pada balita tahun 2016-2019 mengalami peningkatan dari 94,12% hingga 97,30%. Berdasarkan Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara, penyakit Bronkopneumonia pada anak di Kabupaten Tapanuli Tengah pada tahun 2018 sebanyak 628 (1,5%) jiwa anak. Berdasarkan survei pendahuluan yang dilakukan di Lokasi Penelitian Rumah Sakit Umum Daerah Pandan Kabupaten Tapanuli Tengah pada tanggal 20 Februari 2023 didapatkan data anak dengan Bronkopneumonia pada tahun 2018 berjumlah 12 orang, tahun 2019 berjumlah 21 orang, tahun 2020 berjumlah 14 orang, tahun 2021 berjumlah 10 orang dan tahun 2022 berjumlah 127 orang. **Tujuan:** Melaksanakan Asuhan Keperawatan Pada Anak Yang Mengalami Bronkopneumonia Dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Tahun 2023. **Metode Penelitian:** Jenis penelitian ini adalah kualitatif deskriptif dengan metode pendekatan studi kasus, dengan 2 responden dan lokasi penelitian di RSUD Daerah Pandan Kabupaten Tapanuli Tengah Tahun 2023. Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara, observasi, pemeriksaan fisik, dan studi dokumentasi. **Hasil:** Hasil dari penelitian didapatkan selama diberikan asuhan keperawatan masalah keperawatan bersihan jalan napas tidak efektif dapat teratasi dengan kriteria hasil implementasi yang dilakukan memiliki respon yang menunjukkan perkembangan pasien. **Kesimpulan:** Asuhan keperawatan pada anak yang mengalami bronkopneumonia dengan bersihan jalan napas tidak efektif pada klien 1 dan klien 2 sudah teratasi selama tiga hari.

Kata Kunci : Asuhan Keperawatan Anak, Bronkopneumonia, Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif
Literatur : 15 literatur (2018 – 2023)

^{*}Mahasiswa Studi Prodi D III Keperawatan Tapanuli Tengah

^{**}Dosen Pembimbing Prodi D III Keperawatan Tapanuli Tengah

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
ASSOCIATE DEGREE PROGRAM OF NURSING, CENTRAL TAPANULI
SCIENTIFIC WRITING, FEBRUARY 2023**

HERNAWATI NEHEFAISAL, SKM., M.KM*YUSNIAR, SKM., M.KM**

**NURSING CARE IN CHILDREN WHO ARE EXPERIENCED
BRONCHOPNEUMONIA WITH AIRWAY CLEARNOT
EFFECTIVE IN PANDAN DISTRICT HOSPITAL
CENTRAL TAPANULI IN 2023**

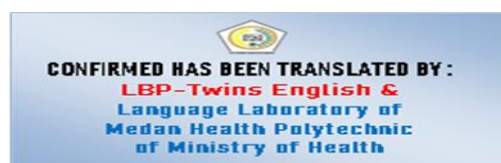
ABSTRACT

Background: Bronchopneumonia is a disease that can cause disorders of the respiratory system or inflammation of the lung parenchyma caused by bacteria, viruses, fungi and other objects. According to the World Health Organization (WHO) there are around 800,000 to 2 million children who die each year from bronchopneumonia. In Indonesia, the coverage of cases of bronchopneumonia in toddlers in 2016-2019 has increased from 94.12% to 97.30%. Based on the North Sumatra Provincial Health Office, Bronchopneumonia in children in Central Tapanuli Regency in 2018 was 628 (1.5%) children. Based on a preliminary survey conducted at Research Location of Pandan Regional General Hospital, Central Tapanuli Regency on February 20, 2023, data obtained for children with bronchopneumonia in 2018 totaled 12 people, in 2019 there were 21 people, in 2020 there were 14 people, in 2021 there were 10 people and in 2022 there will be 127 people. **Objective:** Carry out Nursing Care for Children with Bronchopneumonia with Ineffective Airway Clearances in 2023. **Research Method:** This type of research was a descriptive qualitative using a case study approach, with 2 respondents and research locations in Pandan Regional Hospital, Central Tapanuli Regency, in 2023. Data collection was carried out by interview, observation, physical examination, and documentation study. **Results:** The results of the study were obtained that during nursing care the problem of ineffective airway clearance can be resolved with the criteria for the results of the implementation carried out having a response that showed the patient's progress. **Conclusion:** Nursing care for children with bronchopneumonia with ineffective airway clearance on client 1 and client 2 has been resolved for three days.

Keywords : Child Nursing Care, Bronchopneumonia, Ineffective Airway Clearance
Literature : 15 literatures (2018 – 2023)

*Associate Degree of Nursing Study Program Students in Central Tapanuli

**Advisory Lecturer of Associate Degree of Nursing Study Program in Central Tapanuli



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 SOP Fisioterapi Dada
- Lampiran 2 Dokumentasi Implementasi
- Lampiran 3 Form Persetujuan Judul KTI
- Lampiran 4 Surat Izin Survei Pendahuluan
- Lampiran 5 Form Usulan Ujian Proposal KTI
- Lampiran 6 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 7 Informed Consent
- Lampiran 8 Lembar Konsul KTI
- Lampiran 9 Form Kehadiran Penelitian KTI
- Lampiran 10 Form Usulan Ujian Seminar Hasil
- Lampiran 11 Form Persetujuan Revisi
- Lampiran 12 Lembar Etik Clearance

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Rencana Keperawatan	19
Tabel 4.1 Identitas Klien	36
Tabel 4.2 Riwayat Penyakit	36
Tabel 4.3 Perubahan Pola Kesehatan	37
Tabel 4.4 Pemeriksaan Fisik	38
Tabel 4.5 Pemeriksaan Tingkat Perkembangan	39
Tabel 4.6 Pemeriksaan Diagnostik	39
Tabel 4.7 Analisa Data.....	40
Tabel 4.8 Intervensi Keperawatan	41
Tabel 4.9 Impelentasi Keperawatan.....	43
Tabel 4.10 Evaluasi Keperawatan	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway/Patofisiologi Bronkopneumonia.....	11
---	----

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT. karena atas Berkah dan Rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Asuhan Keperawatan Pada Anak Yang Mengalami Bronkopneumonia Dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Di Rumah Sakit Umum Daerah Pandan Kabupaten Tapanuli Tengah Tahun 2023”.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk menyelesaikan tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan Pendidikan di Prodi D-III Keperawatan Kabupaten Tapanuli Tengah Politeknik Kesehatan RI Medan. Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, baik dari isi maupun dari pembahasannya. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun guna menyempurnakan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis banyak mendapat bantuan dan bimbingan dalam Karya Tulis Ilmiah ini, baik dalam bentuk moril maupun materil. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya, kepada yang terhormat :

1. Ibu R.R. Sri Arini Winarti Rinawati, SKM., M.Kep., selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Medan.
2. Ibu Suriani Br. Ginting, S.ST, S.Pd, S.Kep,Ns, M.Kep selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan.
3. Ibu dr. Masdiana Doloksaribu, MARS., selaku Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Pandan Kabupaten Tapanuli Tengah yang memberikan izin penelitian bagi penulis.
4. Ibu Ns. Tiur Romatua Sitohang, S.Kep.,M.Kep., selaku Ketua Prodi D-III Keperawatan Kabupaten Tapanuli Tengah Poltekkes Kemenkes Medan sekaligus Penguji II yang telah memberikan saran dan masukan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Bapak Faisal, SKM., MKM., selaku Pembimbing Utama sekaligus Ketua Penguji yang telah sabar dan ikhlas memberikan bimbingan, petunjuk dan arahan kepada penulis sampai terwujudnya Karya Tulis Ilmiah ini.

6. Ibu Yusniar, SKM., MKM., selaku Pembimbing Pendamping sekaligus Penguji I yang telah banyak memberi masukan dan bimbingan sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.
7. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Pengajar dan Staf Pegawai di Prodi D-III Keperawatan Tapanuli Tengah Poltekkes Kemenkes RI Medan yang telah memberi motivasi dan ilmu pengetahuan selama penulis menjadi mahasiswa Prodi D-III Keperawatan Tapanuli Tengah Poltekkes Kemenkes RI Medan.
8. Teristimewa untuk Ayahanda Armanda Nehe, Ibunda Halinah Hutabarat, Kakak, dan Adik serta seluruh keluarga besar yang telah memberikan cinta dan kasih sayang kepada penulis serta doa dan dukungan baik moral dan materil sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Kepada rekan-rekan Mahasiswa-mahasiswi Prodi D-III Keperawatan Tapanuli Tengah, terutama kepada Luhut, Andika, Adinda, Dea, Dahpriani, yang telah banyak dorongan dan motivasi serta dukungan kepada penulis sehingga bisa menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Seluruh pihak yang telah membantu penulis selama pendidikan dan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhirnya penulis hanya dapat memohon doa kepada Allah SWT., semoga segala bantuan dan kebaikan yang telah di berikan kepada penulis mendapat imbalan yang setimpal dariNya. Harapan penulis semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pembaca.

Pandan, 16 Juni 2023

Penulis



Hernawati Nehe

NIM. P07520520008

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
MOTTO.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xiii
 BAB 1 PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah	4
1.3 Rumusan Masalah.....	4
1.4 Tujuan	5
1.4.1 Tujuan Umum.....	5
1.4.2 Tujuan Khusus.....	5
1.5 Manfaat	6
1.5.1 Manfaat Teoritis	6
1.5.2 Manfaat Praktis.....	6
 BAB 2 TINJAUAN TEORITIS	 7
2.1 Konsep Penyakit Bronkopneumonia	7
2.1.1 Defenisi.....	7
2.1.2 Etiologi.....	7
2.1.3 Klasifikasi.....	8
2.1.4 Patofisiologi.....	9
Gambar 2.1 Patway / Patofisiologi bronkopneumonia	11
2.1.5 Manifestasi Klinis	12
2.1.6 Komplikasi.....	12
2.1.7 Penatalaksanaan Medis	13
2.1.8 Pemeriksaan Penunjang	14
2.2 Konsep Asuhan Keperawatan	15
2.2.1 Pengkajian keperawatan.....	15
2.2.2 Diagnosis keperawatan	18
2.2.3 Rencana Keperawatan.....	19
2.2.4 Implementasi Keperawatan	23
2.2.5 Evaluasi Keperawatan.....	23
2.3 Konsep Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif.....	26
2.3.1 Defenisi	26
2.3.2 Data Mayor dan Minor.....	26

2.3.3 Faktor Penyebab	27
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	28
3.1 Desain Penelitian	28
3.2 Batasan Istilah	28
3.3 Partisipan.....	29
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	30
3.5 Pengumpulan Data.....	30
3.6 Uji keabsahan Data	31
3.7 Analisa Data	32
3.8 Etik Penelitian	33
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	35
4.1 Hasil	35
4.1.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data.....	35
4.1.2 Pengkajian Keperawatan.....	36
4.1.3 Analisis Data.....	40
4.1.4 Diagnosis Keperawatan.....	41
4.1.5 Intervensi Keperawatan.....	41
4.1.6 Implementasi Keperawatan.....	43
4.1.7 Evaluasi Keperawatan.....	46
4.2 Pembahasan.....	45
4.2.1 Pengkajian Keperawatan.....	47
4.2.2 Diagnosis Keperawatan.....	47
4.2.3 Intervensi Keperawatan.....	48
4.2.4 Implementasi Keperawatan.....	49
4.2.5 Evaluasi Keperawatan.....	51
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	54
5.1 Kesimpulan	54
5.1.1 Pengkajian Keperawatan.....	54
5.1.2 Diagnosis Keperawatan.....	54
5.1.3 Intervensi Keperawatan.....	54
5.1.4 Implementasi Keperawatan.....	54
5.1.5 Evaluasi Keperawatan.....	57
5.2 Saran	58
5.2.1 Bagi Perawat	58
5.2.2 Bagi Institusi	58
5.2.3 Bagi Klien dan Keluarga.....	58
5.2.4 Bagi Peneliti Selanjutnya.....	58
DAFTAR PUSTAKA	59