

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK YANG MENGALAMI BRONKOPNEUMONIA
DENGAN POLA NAPAS TIDAK EFEKTIF DI RUMAH SAKIT UMUM
Dr. FERDINAND LUMBANTOBING KOTA SIBOLGA
TAHUN 2024**



OLEH :

APRILA WATI PASARIBU
NIM.P07520521006

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA POLITEKNIK KESEHATAN
MEDAN JURUSN KEPERAWATAN PROGRAM STUDI DIPLOMA III
TAPANULI TENGAH
2024**

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK YANG MENGALAMI BRONKOPNEUMONIA
DENGAN POLA NAPAS TIDAK EFEKTIF DI RUMAH SAKIT UMUM
Dr. FERDINAND LUMBANTOBING KOTA SIBOLGA
TAHUN 2024**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program
Studi Diploma III Keperawatan**



OLEH :

APRILA WATI PASARIBU
NIM : P07520521006

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA POLITEKNIK KESEHATAN
MEDAN JURUSN KEPERAWATAN PROGRAM STUDI DIPLOMA III
TAPANULI TENGAH
2024**

PERNYATAAN ORISINILITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Aprila Wati Pasaribu

Nim : P07520521006

Program Studi : DIII Keperawatan Tapanuli Tengah

Institusi : Kementrian Kesehatan Republik Indonesia Politeknik Kesehatan
Medan Jurusan Keperawatan Program Studi Diploma III Tapanuli
Tengah

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, / / 2024


APRILA WATI PASARIBU

MOTTO

“Janganlah Takut Jatuh, Karena Yang Tidak Pernah Memanjatlah Yang Tidak Pernah Jatuh”

~ Buya Hamka ~

“Allah Menghapuskan Apa Jua Yang Dikehendakinya Dan Ia Juga Menetapkan Apa Jua Yang Dikehendakinya, Dan Ingatlah Disisinya Ada Ibu Segala Suratan”

~ QS. Ar-Ra'd 13:39 ~

“Susah, tapi Bismillah”

“Selalu Ada Harga Dalam Sebuah Proses. Nikmati Saja Lelah-Lelah Itu. Lebarkan Lagi Sabar Itu. Semua Yang Kamu Investasikan Untuk Menjadikan Dirimu Serupa Yang Kau Impikan Mungkin Tidak Akan Selalu Berjalan Lancar. Tapi Gelombang-Gelombang Itu Yang Nanti Bisa Kau Ceritakan.

~ Boy Chandra ~

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK YANG MENGALAMI BRONKOPNEUMONIA DENGAN POLA NAPAS TIDAK EFEKTIF DI RUMAH SAKIT UMUM Dr. FERDINAND LUMBAN TOBING SIBOLGA TAHUN 2024

NAMA : APRILA WATI PASARIBU

NIM : P07520521006

Telah Diterima Dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji

Pandan, / /

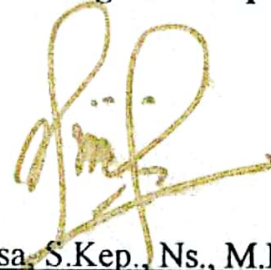
Menyetujui

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



Marlisa, S.Kep., Ns., M.Kep.
NIP. 197101091993032002

**Ketua Program Studi DIII Keperawatan Tapanuli Tengah
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**



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

LEMBAR PENGESAHAN

NAMA : APRILA WATI PASARIBU
NIM : P07520521006
JUDUL : ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK YANG MENGALAMI BRONKOPNEUMONIA DENGAN POLA NAPAS TIDAK EFEKTIF DI RUMAH SAKIT UMUM Dr. FERDINAND LUMBAN TOBING KOTA SIBOGA TAHUN 2024

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Di Uji Pada Sidang Ujian Akhir Program Jurusan Keperawatan Prodi Diploma III Tapanuli Tengah Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia Medan Tahun 2024

Penguji I



Minton Manalu, SKM., M.Kes.
NIP. 197003171691031004

Penguji II



Faisal, SKM., MKM
NIP. 197305051996031003

Ketua Penguji



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

**Ketua Program Studi DIII Keperawatan Tapanuli Tengah
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**



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

**KEMENTERIAN KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN DIII KEPERAWATAN TAPANULI TENGAH
KARYA TULIS ILMIAH, MEI 2024**

Aprila Wati Pasaribu *Ns. Tiur Romatua Sitohang, S.Kep., M.Kep *

Marlisa, S.Kep., Ns., M.Kep.

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK YANG MENGALAMI
BRONKOPNEUMONIA DENGAN POLA NAPAS TIDAK EFEKTIF DI
RUMAH SAKIT UMUM Dr. FERDINAND LUMBANTOBING KOTA
SIBOLGA TAHUN 2024**

ABSTRAK

Latar Belakang. Bronkopneumonia merupakan salah satu penyebab utama kematian anak di dunia, 15% kematian anak di bawah usia lima tahun, dengan 801.603 kematian pada 2019 *World Health Organization* (2020). Menurut Profil Kesehatan Indonesia (2018), Kasus Bronkopneumonia dari tahun 2018 yang terkonfirmasi pada anak-anak dibawah lima tahun meningkat sekitar 500.000 per tahun tercatat jumlah penderita Bronkopneumonia mencapai 505.331 kasus dengan angka kematian anak sebanyak 425 jiwa anak. Di Sumatera Utara terdapat 44.226 kasus (2,99%), dengan angka kematian 29 (0,87%) (Profil Kesehatan Indonesia, 2021). Berdasarkan. Data yang di dapatkan dari Rumah Sakit Umum Dr. Ferdinand Lumban Tobing Sibolga bahwa data anak dengan Bronkopneumonia tahun 2022 berjumlah 139 orang, tahun 2023 berjumlah 193 orang (Rekam Medik Rumah Sakit Umum Dr. Ferdinand Lumban Tobing Sibolga, 2024). **Tujuan :** Melaksanakan Asuhan Keperawatan Pada Anak Yang Mengalami Bronkopneumonia Dengan Pola Napas Tidak Efektif Tahun 2024. **Metode Penelitian :** Jenis penelitian ini adalah kualitatif deskriptif dengan metode pendekatan karya tulis ilmiah, dengan 2 responden dan lokasi penelitian di Rumah Sakit Umum Dr. Ferdinand Lumban Tobing Sibolga Tahun 2024. Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara, observasi, pemeriksaan fisik, dan studi dokumentasi. **Hasil :** Hasil dari penelitian didapatkan selama diberikan asuhan keperawatan, masalah keperawatan pada klien 1 dan klien 2 bahwa masalah pola napas tidak efektif teratasi, klien 1 dan 2 mampu melakukan teknik relaksasi napas dalam, klien 1 dan 2 juga sudah tampak rileks dan nyaman. **Kesimpulan :** Asuhan keperawatan bronkopneumonia dengan masalah keperawatan pola napas tidak efektif pada klien 1 dan 2 teratasi selama 3 hari.

Kata Kunci : Asuhan Keperawatan Anak, Bronkopneumonia, Pola Napas Tidak Efektif

Literatur : 21 literatur (2019 – 2024)

*Mahasiswa Studi Prodi D III Keperawatan Tapanuli Tengah

** Dosen Pembimbing Prodi D III Keperawatan Tapanuli Tengah

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF
HEALTH DEPARTMENT OF NURSING CENTRAL
TAPANULI SCIENTIFIC WRITING, MAY 2024**

APRILA WATI PASARIBU

**"NURSING CARE FOR CHILDREN WHO EXPERIENCE
BRONKOPNEUMONIA WITH INEFFECTIVE BREATHING POLA AT
Dr. FERDINAND LUMBANTOBING GENERAL HOSPITAL SIBOLGA
CITY"**

ABSTRACT

Bronchopneumonia is one of the leading causes of child mortality in the world, 15% of deaths of children under the age of five, with 801,603 deaths in 2019 World Health Organization (2020). According to the Indonesian Health Profile (2018), confirmed cases of bronchopneumonia in children under five years of age increased by about 500,000 per year, with 505,331 cases with a child mortality rate of 425. In North Sumatra there were 44,226 cases (2.99%), with a mortality rate of 29 (0.87%) (Indonesian Health Profile, 2021). Based on. Data obtained from Dr. Ferdinand Lumban Tobing Sibolga General Hospital that data on children with Bronchopneumonia in 2022 amounted to 139 people, in 2023 there were 193 people (Medical Records of Dr. Ferdinand Lumban Tobing Sibolga General Hospital, 2024). The objective was to carry out nursing care for children who had bronchopneumonia with ineffective breathing patterns in 2024. This research was descriptive qualitative with a scientific paper approach method, involving 2 respondents, conducted at Dr. Ferdinand Lumban Tobing Sibolga General Hospital in 2024. Data collection was carried out through interviews, observation, physical examination, and documentation study.

The results of the study showed that during the provision of nursing care, the nursing problems in clients 1 and 2 were resolved. Specifically, the problem of ineffective breathing patterns was addressed: both clients 1 and 2 were able to perform deep breathing relaxation techniques, and both appeared relaxed and comfortable.

In conclusion, bronchopneumonia nursing care with the nursing problem of ineffective breathing patterns in clients 1 and 2 was resolved within three days.

Keywords: Pediatric Nursing Care, Bronchopneumonia, Ineffective Breathing Patterns



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
MOTTO.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN.....	v
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
KATA PENGANTAR	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Batasan Masalah.....	4
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Tujuan.....	4
1.4.1 Tujuan Umum	4
1.4.2 Tujuan Kasus	4
1.5 Manfaat.....	5
1.5.1 Manfaat Teoritis	5
1.5.2 Manfaat Praktis	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Konsep Bronkopneumonia	7
2.1.1 Defenisi.....	7
2.1.2 Etiologi	7
2.1.3 Klasifikasi	8
2.1.4 Patofisiologi.....	8
Gambar 2.1 Pathway Bronkopneumonia	12
2.1.5 Manifestasai Klinis	13
2.1.6 Komplikasi	13
2.1.7 Penatalaksanaan	14
2.1.8 Pemeriksaan Penunjang.....	15
2.2 Konsep Anak	16
2.2.1 Pertumbuhan dan Perkembangan	16
2.3 Konsep Pola Npas Tidak Efektif	19
2.3.1 Defenisi.....	19
2.3.2 Data Mayor dan Minor	19

2.3.3 Faktor Penyebab	20
2.4 Konsep Asuhan Keperawatan	21
2.4.1 Pengkajian Keperawatan	21
2.4.2 Diagnosa Keperawatan	23
2.4.3 Rencana Keperawatan	24
2.4.4 Implementasi Keperawatan	27
2.4.5 Evaluasi Keperawatan	28
BAB 3 METODE PENELITIAN	29
3.1 Desain Penelitian	29
3.2 Batasan Masalah	29
3.3 Partisipan	30
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian	31
3.5 Pengumpulan Data	31
3.6 Uji Keabsahan Data	33
3.7 Analisa Data	33
3.8 Etika Penelitian	34
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	36
4.1 Hasil	36
4.1.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data	36
4.1.2 Pengkajian	37
4.1.3 Analisa Data	40
4.1.4 Diagnosa Keperawatan	41
4.1.5 Intervensi Keperawatan	42
4.1.6 Implementasi Keperawatan	44
4.1.7 Evaluasi Keperawatan	46
4.2 Pembahasan	47
4.2.1 Pengkajian	47
4.2.2 Diagnosa Keperawatan	48
4.2.3 Intervensi Keperawatan	48
4.2.4 Implementasi Keperawatan	59
4.2.5 Evaluasi Keperawatan	50
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	53
5.1 Kesimpulan	53
5.1.1 Pengkajian	53
5.1.2 Diagnosa Keperawatan	53
5.1.3 Intervensi Keperawatan	54
5.1.4 Implementasi Keperawatan	54
5.1.5 Evaluasi Keperawatan	55
5.2 Saran	56

5.2.1 Bagi Perawat.....	56
5.2.2 Bagi Institusi.....	56
5.2.3 Bagi Klien Dan Keluarga	56
5.2.4 Bagi Peneliti Selanjutnya.....	56

DAFTAR PUSTAKA	57
-----------------------------	-----------

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Lembar F1 Pengajuan Judul
- Lampiran 2 Balasan Surat Izin Survei Pendahuluan
- Lampiran 3 Lembar Konsul Proposal Pembimbing Utama
- Lampiran 4 Lembar Konsul Proposal Pembimbing Pendamping
- Lampiran 5 Lembar F2 Usulan Ujian Proposal
- Lampiran 6 Surat Balasan Izin Penelitian
- Lampiran 7 Lembar Konsul Seminar Hasil Pembimbing Utama
- Lampiran 8 Lembar Konsul Seminar Hasil Pembimbing Pendamping
- Lampiran 9 Lembar Etik Clearance
- Lampiran 10 F4 Usulan Ujian Seminar Hasil
- Lampiran 11 Lembar Persetujuan Klien 1
- Lampiran 12 Lembar Persetujuan Klien 2
- Lampiran 13 SOP Relaksasi Napas Dalam
- Lampiran 14 Lembar Observasi Pola Napas Tidak Efektif
- Lampiran 15 Daftar Hadir Penelitian
- Lampiran 16 Dokumentasi Implementasi

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Rencana Keperawatan	24
Tabel 4.1 Identitas Klien	37
Tabel 4.2 Riwayat Penyakit.....	37
Tabel 4.3 Perubahan Pola Kesehatan	38
Tabel 4.4 Pemeriksaan Fisik	39
Tabel 4.5 Pemeriksaan Tingkat Perkembangan	39
Tabel 4.6 Hasil Pemeriksaan Diagnostik.....	40
Tabel 4.7 Analisis Data	40
Tabel 4.8 Intervensi Keperawatan	42
Tabel 4.9 Implementasi Keperawatan	44
Tabel 4.10 Evaluasi Keperawatan	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway/Patofisiologi Bronkopneumonia	12
--	----

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas Kasih, Berkah dan Rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Asuhan Keperawatan Pada Anak Yang Mengalami Bronkopneumonia Dengan Pola Napas Tidak Efektif Di Rumah Sakit Umum Dr. Ferdinand Lumban Tobing Kota Sibolga Tahun 2024”.

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 menyelesaikan 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 RI Medan.
2. Ibu Dr.Amira Permatasari Tarigan S.Kep.,Ns.M.Kes selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan.
3. Ibu dr. Ivonna Hasfika, M.K.M, selaku Direktur Rumah Sakit Umum Dr.F.L Tobing Sibolga 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 RI Medan. Sekaligus Pembimbing Utama yang telah sabar dan ikhlas memberikan bimbingan, petunjuk dan arahan kepada penulis sampai terwujudnya Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Ibu Marlisa, S.Kep., Ns., M.Kep. selaku Pembimbing Pendamping yang telah banyak memberi masukan dan bimbingan sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.

6. Bapak Minton Manalu, SKM., M.Kes. selaku Ketua Penguji yang telah memberikan saran dan masukan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Bapak Faisal, SKM., MKM selaku Penguji I yang telah memberikan saran dan masukan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. 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.
9. Teristimewa untuk Cinta Pertamaku, Ayahanda Misran Pasaribu. Beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan sampai bangku perkuliahan, namun beliau mampu mendidik penulis, memotivasi, memberikan dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah sampai Diploma.
10. Pintu surga sekaligus panutanku, Rina Sarni Hutabarat, yang tidak henti-hentinya memberikan kasih sayang dengan penuh cinta dan selalu memberikan motivasi serta do'a hingga penulis mampu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiahnya. Adik yang telah memberikan cinta dan kasih sayang kepada penulis serta doa dan dukungan sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
11. Kepada salah satu sahabat saya tersayang Amelia Andries yang telah banyak mendukung, menghibur, mendengarkan keluh kesah, memberikan semangat kepada penulis dan telah bersedia untuk berjuang bersama penulis sedari dulu.
12. Kepada rekan-rekan Mahasiswa-mahasiswi Prodi D-III Keperawatan Tapanuli Tengah, terkhususnya kepada Kak Herna (ibu asrama), Jelita, Vio, Desi, Dahpriani, yang telah banyak dorongan dan motivasi serta dukungan kepada penulis sehingga bisa menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
13. 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 Tuhan Yang Maha Esa, semoga segala bantuan dan kebaikan yang telah di berikan kepada penulis mendapat imbalan yang setimpal dariNya. Harapan penulis semoga Karya Tulia Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pembaca.

Pandan, Mei 2024
Penulis

Aprila Wati Pasaribu
NIM. P07520521006