

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA An. A DENGAN DIAGNOSA MEDIS
BRONCHOPNEUMONIA DALAM PEMENUHAN KEBUTUHAN
OKSIGENASI DI RUANG MAWAR RUMAH SAKIT
TK. IV Dr. R ISMOYO KOTA KENDARI**

KARYA TULIS ILMIAH



Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma III
Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kendari

Oleh :

UMMIAMANDA
P003200190144

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES KENDARI
JURUSAN D-III KEPERAWATAN
2022**

HALAMAN PERSETUJUAN

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA An. A DENGAN DIAGNOSA MEDIS
BRONCHOPNEUMONIA DALAM PEMENUHAN KEBUTUHAN
OKSIGENASI DI RUANG MAWAR RUMAH SAKIT
TK. IV Dr. R ISMOYO KOTA KENDARI**

Yang disusun oleh :

**UMMI AMANDA
NIM. P003200190144**

Karya Tulis Ilmiah ini telah diterima dan disetujui untuk dipertahankan di depan
Tim Penguji

Kendari, 08 Juli 2022

Pembimbing :

1. **Hj. Nurjannah, B.Sc, S.Pd., M.Kes** (.....)
2. **Hj. Dali, SKM., M.Kes** (.....)

Mengetahui :

Ketua Jurusan Keperawatan


Abd. Syukur Bau, S.Kep., Ns., MM
NIP. 19731208 198803 1 001

HALAMAN PENGESAHAN

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA An. A DENGAN DIAGNOSA MEDIS
BRONCHOPNEUMONIA DALAM PEMENUHAN KEBUTUHAN
OKSIGENASI DI RUANG MAWAR RUMAH SAKIT
TK. IV Dr. R ISMOYO KOTA KENDARI**

Yang disusun dan diajukan oleh :

**UMMI AMANDA
NIM. P003200190144**

Telah dipertahankan Pada Seminar Hasil Karya Tulis Ilmiah di depan TIM

Penguji

Pada Hari/Tanggal : Selasa/ 12 Juli 2022

dan telah dinyatakan memenuhi syarat

Tim Penguji :

1. Taamu, A.Kep., S.Pd., M.Kes.

(
.....)

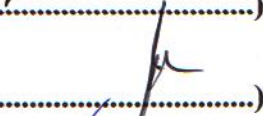
2. Indriono Hadi, S.Kep., Ns., M.Kes

(
.....)

3. Dewi Sartiya Rini, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.KMB

(
.....)

4. Hj. Nurjannah, B.Sc, S.Pd., M.Kes

(
.....)

5. Hj. Dali, SKM.,M.Kes

(
.....)

Mengetahui :

Ketua Jurusan Keperawatan

(


Abd. Syukur Bau, S.Kep., Ns., MM

NIP. 19731208 198803 1 001

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ummi Amanda

NIM : P003200190144

Institusi Pendidikan : Jurusan Keperawatan

Judul KTI : ASUHAN KEPERAWATAN PADA An.A DENGAN
DIAGNOSA MEDIS BRONCHOPNEUMONIA DALAM
PEMENUHAN KEBUTUHAN OKSIGENASI DI RUANG
MAWAR RUMAH SAKIT Tk. IV Dr. R ISMOYO KOTA
KENDARI

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Kendari, 07 Juli 2022

Yang Membuat Pernyataan



Ummi Amanda

RIWAYAT HIDUP



I. IDENTITAS

1. Nama Lengkap : Ummi Amanda
2. Tempat/ Tanggal Lahir : Labela, 27 Februari 2001
3. Jenis Kelamin : Perempuan
4. Agama : Islam
5. Suku/ Kebangsaan : Tolaki / Indonesia
6. Alamat : Desa Labela, Kec. Besulutu, Kab. Konawe

II. PENDIDIKAN

1. TK Beringin, Kec. Besulutu, Kab. Konawe, Tamat Tahun 2007
2. SDN 1 Besulutu, Kec. Besulutu, Kab. Konawe, Tamat Tahun 2013
3. MTSN 1 Konawe, Kec. Unaaha, Kab. Konawe, Tamat Tahun 2016
4. SMAN 1 Besulutu, Kec. Besulutu, Kab. Konawe, Tamat Tahun 2019
5. Politeknik Kesehatan Kendari Tahun 2019-2022

MOTTO

*“ Tidak ada kesuksesan tanpa kerja keras. Tidak ada kemudahan tanpa doa.
Akan selalu ada jalan menuju kesuksesan bagi siapapun, selama orang tersebut
mau berusaha dan bekerja keras untuk mamaksimalkan kemampuan yang ia
miliki ”*

(Penulis)

ABSTRAK

Ummi Amanda (P003200190144) Asuhan Keperawatan Pada An.A Dengan Diagnosa Medis Bronchopneumonia Dalam Pemenuhan Kebutuhan Oksigenasi Di Ruang Mawar Rumah Sakit Tk. IV Dr. R Ismoyo Kota Kendari

Pembimbing I (Hj. Nurjannah, B.Sc, S.Pd., M.Kes)

Pembimbing II (Hj. Dali, SKM., M.Kes)

Latar Belakang : Bronchopneumonia merupakan radang dari saluran pernapasan yang terjadi pada bronkus sampai dengan alveolus paru. Bronkopneumonia biasanya sering ditemui pada anak dan bayi, karena pada anak dan bayi sistem imun tubuhnya belum kuat inilah yang menyebabkan virus, bakteri, jamur, protozoa dapat dengan mudah masuk ke dalam tubuh. bronkopneumonia biasanya sering disebabkan oleh bakteri *Sterptococcus pneumoniae* dan *Hemofilus influenzae*. Bronkopneumonia ditandai dengan gejala demam tinggi, gelisah, dispnea, napas cepat dan dangkal (adanya ronchi basah), muntah, diare, batuk kering dan produktif. **Tujuan :** mengidentifikasi penerapan asuhan keperawatan pada pasien anak An.A dengan diagnosa medis bronchopneumonia dalam pemenuhan kebutuhan oksigenasi di Ruang Mawar Rumah Sakit Tk. IV Dr. R Ismoyo Kota Kendari. **Metode :** desain yang digunakan dalam penelitian ini adalah studi kasus yang dilakukan pada 1 orang pasien anak yang mengalami gangguan pemenuhan kebutuhan oksigenasi di Rumah Sakit Tk. IV Dr. R Ismoyo Kota Kendari. **Hasil Penelitian:** Hasil evaluasi keperawatan pada An. A didapatkan setelah diberikan tindakan keperawatan manajemen jalan napas selama 3x24 jam, bersihan jalan napas klien meningkat pada hari ke 3 implementasi keperawatan, dengan hasil dari data subjektif : ibu klien mengatakan batuk berdahak pada anaknya menurun dan Ibu klien mengatakan anaknya mengeluarkan dahak sudah tidak sebanyak kemarin dan berwarna kekuningan. Kemudian berdasarkan data objektif yang diperoleh dari hasil pemeriksaan yang dilakukan oleh peneliti, Keadaan umum anak baik, Gelisah menurun, terdengar suara napas tambahan ronchi menurun, TTV (RR : 36 x/menit, Nadi : 106 x/menit, Suhu : 36,4 °C). **Kesimpulan :** Penerapan manajemen jalan napas dapat membantu mengatasi masalah bersihan jalan napas tidak efektif pada anak yang mengalami bronchopneumonia.

Kata Kunci : Bronchopneumonia, bersihan jalan napas tidak efektif, manajemen jalan napas

ABSTRACT

Ummi Amanda (P003200190144) Nursing Care Of An.A With Medical Diagnosis Of Bronchopneumonia In Fulfillment Of Oxygenation Needs In The Rose Room Of Tk. IV Hospital Dr. R Ismoyo Kendari City

Advisor I (Hj. Nurjannah, B.Sc, S.Pd., M.Kes)

Advisor II (Hj. Dali, SKM., M.Kes)

Background: Bronchopneumonia is an inflammation of the respiratory tract that occurs in the bronchi to the alveoli of the lungs. Bronchopneumonia is usually found in children and infants, because in children and infants their immune systems are not yet strong, which causes viruses, bacteria, fungi, and protozoa to easily enter the body. Bronchopneumonia is usually caused by the bacteria *Streptococcus pneumoniae* and *Hemophilus influenzae*. Bronchopneumonia is characterized by symptoms of high fever, restlessness, dyspnea, rapid and shallow breathing (the presence of wet crackles), vomiting, diarrhea, dry and productive cough.

Objective: to identify the application of nursing care to pediatric patients with a medical diagnosis of bronchopneumonia in fulfilling oxygenation needs in the Mawar Room of Tk Hospital. IV Dr. R Ismoyo Kendari City. **Methods:** The design used in this research is a case study conducted on 1 pediatric patient who has problems fulfilling oxygenation needs at the Kindergarten Hospital. IV Dr. R Ismoyo Kendari City. **Research Results:** The results of the nursing evaluation on An. A was obtained after being given airway management nursing actions for 3x24 hours, the client's airway clearance increased on the 3rd day of nursing implementation, with the results from subjective data: the client's mother said that her child's coughing phlegm decreased and the client's mother said her child was not producing as much phlegm as yesterday and yellowish. Then based on objective data obtained from the results of the examination conducted by the researcher, the general condition of the child was good, restlessness decreased, additional breath sounds were heard, TTV (RR: 36 x/minute, pulse: 106 x/minute, temperature: 36,4 °C). **Conclusion:** The application of airway management can help overcome the problem of ineffective airway clearance in children with bronchopneumonia.

Keywords: Bronchopneumonia, ineffective airway clearance, airway management

KATA PENGANTAR

Asaalamu'alaikum warrahmatullahi wabarakaatu.

Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya yang tak terbatas kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Asuhan Keperawatan Pada An. A Dengan Diagnosa Medis Bronchopneumonia Dalam Pemenuhan Kebutuhan Oksigenasi Di Rumah Sakit Tk. IV Dr. R. Ismoyo Kota Kendari” yang merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma III Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Kendari.

Penulis menyadari bahwa dalam pelaksanaan penulisan Karya tulis ilmiah ini tidak akan terlaksana dan berjalan dengan baik tanpa bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah banyak membantu dalam proses penulisan ini berupa arahan, saran, semangat dan motivasi kepada penulis.

Pada kesempatan ini ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada :

1. Teguh Fathurrahman, SKM, MPPM selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Kendari.
2. Abd. Syukur Bau, S.Kep., Ns., MM selaku Ketua Jurusan DIII Keperawatan
3. Hj. Nurjannah, B.Sc, S.Pd., M.Kes. selaku pembimbing I dan Hj. Dali, SKM.,M.Kes. selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dengan penuh kesabaran serta segala pengorbanan waktu maupun pikiran selama penyusunan karya tulis ilmiah ini.
4. Tim penguji, Bapak Taamu, A.Kep., S.Pd., M.Kes. selaku penguji I, Bapak Indriono Hadi, S.Kep., Ns., M.Kes. selaku penguji II, Ibu Dewi Sartiya Rini, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.KMB selaku penguji III, yang telah berkorban waktu maupun pikiran dalam memberikan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan karya tulis ilmiah ini.
5. Mayor ckm dr. Gatot Andriyadi Wibowo., Sp. T.H.T selaku Direktur Rumah Sakit Tk. IV Dr. R. Ismoyo Kota Kendari yang telah memberi izin untuk melakukan penelitian.

6. Segenap dosen dan seluruh Civitas Akademika Poltekkes Kemenkes Kendari yang telah memberikan bekal ilmu dan pengetahuan yang tak ternilai harganya.
7. Ucapan terima kasih Kepada kedua orang tua saya tercinta Ayah Aman dan Ibunda Murni yang telah berkorban segalanya, selalu mendoakan, memberikan dukungan, semangat dan motivasi yang begitu tulus bagi penulis.
8. Seluruh teman-teman D3 Keperawatan Angkatan 2019, yang tidak bisa disebutkan satu persatu. Terima kasih atas dukungan dan motivasi selama menempuh pendidikan di Poltekkes Kemenkes Kendari.

Penulis menyadari dalam pembuatan karya tulis ilmiah ini masih banyak kekurangan, maka dari itu penulis berharap adanya masukan kritik maupun saran yang membangun sehingga dapat membantu menyempurnakan karya tulis ilmiah ini. Demikianlah, semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Kendari, 07 Juli 2022

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	v
HALAMAN MOTTO	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	i
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Konsep Dasar Keperawatan Anak.....	6
B. Konsep Dasar Bronkopneumonia.....	9
C. Konsep Dasar Kebutuhan Oksigenasi	15
D. Konsep Asuhan Keperawatan Dalam Pemenuhan Kebutuhan Oksigenasi	34
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	44
B. Waktu dan Tempat Penelitian	44
C. Subjek Penelitian	44
D. Fokus Studi Kasus	45
E. Definisi Operasional.....	45
F. Instrument Penelitian.....	47
G. Analisis dan Penyajian Data.....	47
H. Etika Penelitian	48

BAB IV HASIL STUDI KASUS DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Studi Kasus50
B. Pembahasan60

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....67
B. Saran.....68

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

	Hal.
Gambar 2.1 Nasal Kanul	28
Gambar 2.2 Simple Mask	30
Gambar 2.3 Partial Rebreathing Mask dan Non Rebreathing Mask.....	32

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Intervensi Keperawatan.....	39
Tabel 4.1 Analisa Data Pada Pasien Anak Dengan Bronchopneumonia Dalam Pemenuhan Kebutuhan Oksigenasi.....	54
Tabel 4.2 Intervensi Pada Pasien Anak Dengan Bronchopneumonia Dalam Pemenuhan Kebutuhan Oksigenasi.....	55
Tabel 4.3 Implementasi dan Evaluasi Pada Pasien Anak Dengan Bronchopneumonia Dalam Pemenuhan Kebutuhan Oksigenasi...	56

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Format Pengkajian Anak
- Lampiran 2. Format Informed Consent
- Lampiran 3. Surat Izin Pengambilan Data Awal Dari Kampus
- Lampiran 4. Surat Izin Penelitian Dari Kampus
- Lampiran 5. Surat Izin Penelitian Dari Litbang
- Lampiran 6. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian
- Lampiran 7. Surat Keterangan Bebas Administrasi
- Lampiran 8. Surat Keterangan Bebas Pustaka
- Lampiran 9. Dokumentasi

DAFTAR SINGKATAN

WHO : World Health Organization

UNICEF : United Nations Children's Fund

RDN : Respiratory Distress of Newborn

TTV : Tanda – Tanda Vital

RR : Respiratory Rate