

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA AN.S DENGAN DIAGNOSA MEDIS
BRONCHO PNEUMONIA DALAMPEMENUHAN KEBUTUHAN
OKSIGENASI DI RUANGMAWAR RSUD KOTA KENDARI**



*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Pendidikan
Diploma III Politeknik Kesehatan Kendari Jurusan Keperawatan*

IGEDE SUTANTE WIRAWAN

NIM.P003200190118

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

POLITEKNIK KESEHATAN KENDARI

JURUSAN DIII KEPERAWATAN

TAHUN 2023

HALAMAN PERSETUJUAN

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA AN. S DENGAN DIAGNOSA MEDIS
BRONCHO PNEUMONIA DALAM PEMENUHAN KEBUTUHAN
OKSIGENASI DI RUANG MAWAR RSUD KOTA KENDARI**

Yang disusun oleh :

**I GEDE SUTANTE WIRAWAN
NIM : P003200190118**

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

Kendari, 7 Juni 2023

Pembimbing :

1. **Hj. Nurjannah, S. Pd., M. Kes.**

(.....)

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

(.....)

Mengetahui :
Ketua Jurusan Keperawatan



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

HALAMAN PENGESAHAN

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA AN. S DENGAN DIAGNOSA MEDIS
BRONCHO PNEUMONIA DALAM PEMENUHAN KEBUTUHAN
OKSIGENASI DI RUANG MAWAR RSUD KOTA KENDARI**

Yang disusun dan diajukan oleh :

I GEDE SUTANTE WIRAWAN

NIM : P003200190118

Telah dipertahankan pada Seminar Hasil Karya Tulis Ilmiah di depan Tim Penguji

Pada Hari/Tanggal : selasa / 22 Juni 2023

dan telah dinyatakan memenuhi syarat

Tim Penguji :

1. Syamsuddin, S.Kep., Ns., M.Kep (.....)
2. Fitri Wijayati, S.Kep., Ns., M.Kep (.....)
3. Ns Prishilla Sulupadang, S.Kep.,
M.Kep.,Sp.Kep.an (.....)
4. Hj.Nurjannah,B.Sc,S.Pd., M.Kes (.....)
5. Indriono Hadi, S.Kep.,Ns., M.Kes (.....)

Mengetahui :

Ketua Jurusan Keperawatan



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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : I Gede Sutante Wirawan

Nim : P003200190118

Institusi pendidikan : Jurusan Keperawatan

Judul KTI : **ASUHAN KEPERAWATAN PADA AN.S DENGAN
DIAGNOSA MEDIS BRONCHO PNEUMONIA DALAM
PEMENUHAN KEBUTUHAN OKSIGENASI DI
RUANG MAWAR RSUD KOTA KENDARI**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa karya tulis ilmiah ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atau perbuatan tersebut.

Kendari, 23 mei 2022

Yang
Meterai
10000
METERAI
TEMPEL
BB4FALX007167618
I Gede sutante wirawan

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

Sebagai civitas Poltekkes Kemenkes Kendari, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : I Gede Sutante Wicawan
Nim : P00320019118
Program Studi / Jurusan : DIII Keperawatan
Judul (Skripsi, Karya Tulis Ilmiah, Laporan Tugas Akhir) :Asuhan keperawatan pada an.s dengan diagnosa medis broncho pneumonia dalam pemenuhan kebutuhan oksigenasi di ruang mawar RSUD Kota Kendari

Menyatakan bahwa setuju untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Kendari Hak Bebas Royalti Non Eksekutif Atas (Skripsi, Karya Tulis Ilmiah, Laporan Tugas Akhir) saya yang berjudul :

“Asuhan keperawatan pada an.s dengan diagnosa medis broncho pneumonia dalam pemenuhan kebutuhan oksigenasi di ruang mawar RSUD Kota Kendari”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksekutif ini Poltekkes Kemenkes Kendari berhak menyimpan, mengalihmedia / formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan (Skripsi, Karya Tulis Ilmiah, Laporan Tugas Akhir) saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Kendari, 13 September 2023

Yang Membuat Pernyataan



I gede sutante wirawan

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



I. IDENTITAS

1. Nama Lengkap : I Gede Sutante Wirawan
2. Tempat, Tanggal Lahir : Bali, 11 Juli 2000
3. Jenis Kelamin : Laki-laki
4. Agama : Hindu
5. Suku/Kebangsaan : Bali / Indonesia
6. Alamat : Jl. haeba, Kelurahan wua-wua
7. No. Telp/HP : 083113972686

II. PENDIDIKAN

1. SDN 03 Lalembuu, Tamat 2013
2. SMPN 40 Konsel, Tamat 2016
3. SMAN 12 Konsel, Tamat 2019
4. Poltekkes Kemenkes Kendari Jurusan Keperawatan Tahun 2019 s/d
2023

Motto

Belajar dari kegagalan adalah hal yang bijak

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmatnya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan judul “Asuhan Keperawatan Pada an.S dengan diagnosa medis Broncho pneumonia dalam Pemenuhan Kebutuhan Oksigenasi di ruang mawar RSUD Kota Kendari”. Dalam penulisan karya tulis ilmiah ini, penulis banyak mendapat bimbingan dan dukungan, terkhusus dosen pembimbing I dan pembimbing II yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing penulis selama penyusunan karya tulis ilmiah ini. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang setinggi-tingginya kepada yang terhormat :

1. Bapak Teguh Fathurrahman, SKM.,MPPM, selaku Direktur Poltekkes Kendari
2. Bapak Abd. Syukur Bau, S.Kep, Ns, MM, selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kendari.
3. Ibu Hj.Nurjannah,B.Sc,S.Pd.,M.Kes selaku pembimbing I dan bapak Indriono Hadi,S.Kep.,Ns., M.Kes selaku pembimbing II.
4. Kepada bapak Syamsuddin, S.Kep., Ns., M.Kep selaku penguji I, ibu Fitri Wijayati, S.Kep., Ns., M.Kep penguji II, dan ibu Ns Prishilla Sulupadang, S.Kep.,M.Kep.,Sp.Kep.an penguji III
5. Kepada kedua orang tua tercinta yang selalu mendoakan penulis dan selalu menjadi sumber inspirasi, sumber dukungan dan selalu bekerja keras sehingga penulis bisa menempuh pendidikan sampai dengan saat ini.
6. Tidak lupa penulis mengucapkan termakasih kepada sahabat serta teman-teman jurusan keperawatan. Semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi penulis, pembaca dan pendengar baik dimasa sekarang dan dimasa yang akan datang.

ABSTRAK

I Gede Sutante Wirawan (P003200190118). Asuhan Keperawatan Pada An. S Dengan Diagnosa Medis Broncho Pneumonia Dalam Pemenuhan Kebutuhan Oksigenasi Di Ruang Mawar RSUD Kota Kendari. DIII Keperawatan Poltekkes Kemenkes Kendari Dibimbing Oleh Hj. Nurjannah, B.Sc.,S.Pd., M. Kes dan Indriono Hadi, S.Kep.,Ns., M.Kes

Latar Belakang : Bronko pneumonia merupakan penyakit yang disebabkan oleh adanya peradangan pada parenkim paru oleh bakteri, virus, jamur, ataupun benda asing yang ditandai gejala panas tinggi, gelisah, dispnea, napas cepat dan dangkal, muntah, diare, serta batuk. Berdasarkan hasil Riset Kesehatan Dasar pada tahun 2017, Kejadian broncho pneumonia di Indonesia paling tinggi yang terjadi pada balita yang berusia 1-23 bulan dengan persentase mencapai angka 21,7%. Data dari RSUD Kota Kendari menunjukkan prevalensi penyakit yang mengganggu kebutuhan oksigenasi pada anak untuk penyakit broncho pneumonia sebanyak 26 kasus di tahun 2018, lalu meningkat menjadi 48 kasus di tahun 2019, dan kemudian meningkat menjadi 68 kasus di tahun 2020. **Tujuan :** studi kasus ini bertujuan untuk menggambarkan penerapan asuhan keperawatan pada anak dengan diagnosa medis broncho pneumonia. **Metode :** penelitian ini dilakukan dengan rancangan untuk studi kasus asuhan keperawatan dengan diagnosa medis broncho pneumonia. **Hasil :** masalah keperawatan yang didapatkan pada An. S bersihan jalan napas tidak efektif, dan hipertermia dengan intervensi manajemen jalan napas, dan manajemen hipertermia yang dilakukan selama 3 hari teratasi dan membaik dengan melakukan pemberian nebulisasi inhalasi, monitor suhu tubuh, dan pemberian kompres hangat. **Kesimpulan :** masalah keperawatan yang terdapat pada An. S setelah dilakukan tindakan keperawatan selama 3 hari, masalah tersebut dapat teratasi.

Kata Kunci : Broncho Pneumonia, Kebutuhan Oksigen

ABSTRACT

I Gede Sutante Wirawan (P003200190118). Nursing care at An. S With a Medical Diagnosis of Broncho Pneumonia in Fulfilling the Need for Oxygenation in the Rose Room of the Kendari City Hospital. DIII Nursing at the Kendari Ministry of Health Polytechnic Supervised by Hj. Nurjannah, B.Sc.,S.Pd., M.Kes and Indriono Hadi, S.Kep.,Ns., M.Kes

Background : Broncho pneumonia is a disease caused by inflammation of the lung parenchyma by bacteria, viruses, fungi, or foreign bodies characterized by symptoms of high fever, anxiety, dyspnea, fast and shallow breathing, vomiting, diarrhea, and coughing. Based on the results of Basic Health Research in 2017, the highest incidence of broncho pneumonia in Indonesia occurred in toddlers aged 1-23 months with a percentage reaching 21.7%. Data from the Kendari City Hospital shows the prevalence of diseases that interfere with the need for oxygenation in children for broncho pneumonia as many as 26 cases in 2018, then increased to 48 cases in 2019, and then increased to 68 cases in 2020. Purpose: this case study aims to describe the application of nursing care to children with a medical diagnosis of broncho pneumonia. Methods: this study was conducted with a case study design for nursing care with a medical diagnosis of broncho pneumonia. Results: nursing problems found in An. Ineffective airway clearance, and hyperthermia with airway management interventions, and hyperthermia management carried out for 3 days was resolved and improved by administering inhalation nebulization, monitoring body temperature, and applying warm compresses. Conclusion: nursing problems found in An. S after nursing actions for 3 days, the problem can be resolved.

Keywords: Broncho Pneumonia, Oxygen Requirement

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN AKADEMIK.....	v
KATA PENGANTAR	viii
ABSTRAK.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang	2
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan.....	5
D. Manfaat.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Konsep Dasar Broncho Pneumonia.....	7
1. Definisi	7
2. Etiologi	7
3. Patofisiologi	7
4. Manifestasi klinis.....	8
5. Pathway	9
6. Pemeriksaan Penunjang	10
7. Penatalaksanaan	10
B. Konsep Kebutuhan Dasar Oksigenasi	11
1. Pengertian oksigenasi	11
2. Sistem Tubuh Yang Berperan Dalam Kebutuhan Oksigenasi.	12
3. Proses oksigenasi	12
4. Faktor yang mempengaruhi kebutuhan oksigen	13
C. Konsep Asuhan Keperawatan Dalam Pemenuhan Kebutuhan Oksigenasi	15
A. Pengkajian Keperawatan.....	15
B. Diagnosa keperawatan	18

C. intervensi keperawatan	18
D. Implementasi Keperawatan.....	20
E. Evaluasi keperawatan	21
BAB III METODE STUDI KASUS.....	22
A. Desain Penelitian	22
B. Subjek Studi Kasus.....	22
C. Fokus Studi Kasus	23
D. Definisi Operasional	23
E. Metode Pengumpulan Data	23
F. Jenis Data	24
G. Analisis dan Penyajian Data.....	24
H. Etika Penelitian.....	25
BAB IV HASIL STUDI KASUS	26
A. Hasil Studi Kasus	26
1. Pengkajian	26
2. Riwayat kesehatan masa lalu	27
3. Riwayat penyakit terdahulu.....	27
4. Riwayat kesehatan keluarga.....	27
5. Imunisasi	29
6. Pemeriksaan Penunjang	29
B. Pembahasan.....	43
C. Keterbatasan Studi Kasus.....	47
BAB V PENUTUP	58
A. Kesimpulan.....	58
B. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	60

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Pengambilan Data Awal

Lampiran 2 Surat Izin Penelitian Balitbang

Lampiran 3 Surat Keterangan Penelitian

Lampiran 4 Surat Keterangan Bebas Pustaka

Lampiran 5 Surat pengantar penelitian

Lampiran 6 Surat persetujuan pasien

Lampiran 7 dokumentasi penelitian