

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK
BRONKOPNEUMONIA DENGAN BERSIHAN
JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF
DI RUANG DURIAN RSUD
KLUNGKUNG
TAHUN 2020**



Oleh:
KADEK PRAMITA ADNYANI
P07120017010

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
DENPASAR
2020**

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK
BRONKOPNEUMONIA DENGAN BERSIHAN
JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF
DI RUANG DURIAN RSUD
KLUNGKUNG
TAHUN 2020

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Mata Kuliah Karya Tulis Ilmiah
Jurusan Keperawatan Poltekkes Denpasar
Program Studi DIII Keperawatan

Oleh :

KADEK PRAMITA ADNYANI

NIM. P07120017010

KEMENTERIAN KESEHATAN R.I.
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
DENPASAR
2020

LEMBAR PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK
BRONKOPNEUMONIA DENGAN BERSIHAN
JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF
DI RUANG DURIAN RSUD
KLUNGKUNG
TAHUN 2020**

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



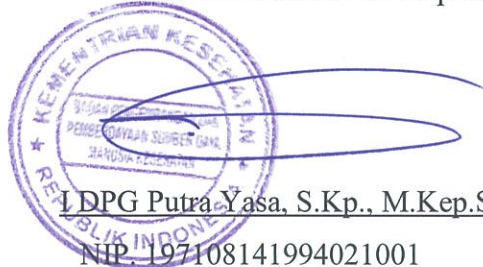
Dr. Nyoman Ribek, S.Kep.,Ns.,M.Pd
NIP. 196106061988031002



I Ketut Labir, SST., S.Kep.,Ns.,M.Kes
NIP. 196312251988021001

Mengetahui

Ketua Jurusan Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Denpasar



I DPG Putra Yasa, S.Kp., M.Kep.Sp.MB
NIP. 197108141994021001

LEMBAR PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH DENGAN JUDUL

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK
BRONKOPNEUMONIA DENGAN BERSIHAN
JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF
DI RUANG DURIAN RSUD
KLUNGKUNG
TAHUN 2020**

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : RABU

TANGGAL : 13 MEI 2020

TIM PENGUJI

1. NLP. Yunianti SC, S.Kep.,Ns.,M.Pd (Ketua)(fpe)
NIP. 196906211994032002
2. N.L.K Sulisnadewi,M.Kep.,Ms.Sp.Kep.An (Anggota)(Dent)
NIP.197406221998032001
3. Dr. Nyoman Ribek,S.Kep.,N.,M.Pd (Anggota)(Jan)
NIP.196106061988031002

MENGETAHUI:

KETUA JURUSAN KEPERAWATAN

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR



DPG Putra Yasa, S.Kp.M.Kep.Sp.MB

NIP.197 108141994021001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Kadek Pramita Adnyani
NIM : P07120017010
Program Studi : D III
Jurusan : Jurusan Keperawatan
Tahun Akademik : 2020
Alamat : Gang Gumuk Sari, Denpasar Selatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

- a. Tugas Akhir dengan judul Gambaran Asuhan Keperawatan Anak Bronkopneumonia Dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif adalah benar **karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.**
- b. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa Tugas Akhir ini bukan karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai Peraturan Mendiknas RI No. 17 Tahun 2010 dan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 13 April 2020

 membuat pernyataan

Kadek Pramita Adnyani

P07120017010

**DESCRIPTION OF NURSING CARE IN BRONCHOPNEUMONIA
PEDIATRIC PATIENTS WITH INEFFECTIVE AIRWAY CLEARANCE
IN DURIAN WARD OF WANGAYA HOSPITAL 2019**

ABSTRACT

Bronchopneumonia is a type of secondary infection caused by viruses, bacteria, fungi and foreign bodies that enter the respiratory tract and cause inflammation of the bronchi, alveoli, and surrounding tissue. Physiological causes include: airway spasm, airway hypersecretion, foreign bodies in the airway, artificial airway, retained secretions, airway wall hyperplasia, infectious processes, allergic responses, and the effects of pharmacological agents (eg anesthetics). While the situational causes include passive smoking and exposure to pollutants. This research uses descriptive research with a case study design. The subjects used were two subjects who met the inclusion and exclusion criteria. This data was obtained by the Health Polytechnic Repository of the Ministry of Health Denpasar. The purpose of this study is to describe the nursing care of children in bronchopneumonia with an ineffective airway clearance which includes assessment, diagnosis, intervention, implementation and evaluation. Based on the results of case studies in the assessment there are differences with the theory, nursing diagnoses that are made with an airway clearance are not effective, interventions made have differences with the theory that researchers use, the implementation of nurses in accordance with their interventions, evaluations used by nurses have different standards with theory that researchers use.

Keywords: Nursing care; Airway clearance; Bronchopneumonia.

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK
BRONKOPNEUMONIA DENGAN BERSIHAN
JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF
DI RUANG DURIANRSUD
KLUNGKUNG
TAHUN 2020**

ABSTRAK

Bronkopneumonia termasuk jenis infeksi sekunder yang disebabkan oleh virus, bakteri, jamur dan benda asing yang masuk ke saluran pernapasan dan menimbulkan peradangan bronkus, alveolus, dan jaringan sekitarnya. Penyebab fisiologis meliputi: spasme jalan napas, hipersekresi jalan napas, benda asing dalam jalan napas, adanya jalan napas buatan, sekresi yang tertahan, hiperplasia dinding jalan napas, proses infeksi, respon alergi, dan efek agen farmakologis (misalnya anastesi). Sedangkan penyebab situasionalnya meliputi merokok pasif dan terpajan polutan. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif dengan rancangan studi kasus. Subjek yang digunakan yaitu dua subjek yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Data ini diperoleh Repository Poltekkes Kemenkes Denpasar. Tujuan dari penelitian ini adalah menggambarkan asuhan keperawatan anak pada bronkopneumonia dengan bersihan jalan napas tidak efektif yang meliputi pengkajian, diagnosis, intervensi, implementasi dan evaluasi. Berdasarkan hasil studi kasus pada pengkajian terdapat perbedaan dengan teori, diagnosis keperawatan yang ditegakkan dengan bersihan jalan napas tidak efektif, intervensi yang dibuat memiliki perbedaan dengan teori yang peneliti gunakan, implementasi yang dilakukan perawat sesuai dengan intervensinya, evaluasi yang digunakan perawat memiliki standar yang berbeda dengan teori yang peneliti gunakan.

Kata kunci : Asuhan keperawatan; Bersihan jalan napas; Bronkopneumonia.

RINGKASAN PENELITIAN

Gambaran Asuhan Keperawatan pada Anak Bronkopneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif di Ruang Durian RSUD Klungkung Tahun 2020

Oleh : Kadek Pramita Adnyani (NIM P07120017010)

Bronkopneumonia merupakan jenis infeksi sekunder yang disebabkan oleh virus, bakteri, jamur dan benda asing yang masuk ke saluran pernapasan dan menimbulkan peradangan bronkus, alveolus, dan jaringan sekitarnya yang ditandai dengan adanya bercak(Wijayaningsih, 2013). Bronkopneumonia adalah infeksi yang disebabkan oleh patogen penyebab bronkopneumonia yang masuk ke saluran pernapasan sehingga terjadi peradangan broncus,alveolus dan jaringan sekiratnya. Diagnosis keperawatan yang biasanya muncul pada anak dengan bronkopneumonia adalah bersihan jalan nafas tidak efektif. Bersihan jalan napas tidak efektif adalah ketidakmampuan membersihkan sekret atau obstruksi jalan napas untuk mempertahankan jalan napas tetap paten(Tim Pokja SDKI DPP PPNI, 2016). Pneumonia adalah penyebab infeksi tunggal terbesar pada anak-anak di seluruh dunia. Pneumonia membunuh 808.694 anak di bawah usia 5 tahun 2017, terhitung 15% dari semua kematian anak di bawah usia lima tahun. *Streptococcus pneumoniae* termasuk penyebab paling umum pneumonia bakteri pada anak-anak. Insidens tertinggi pneumonia balita terdapat pada kelompok umur 12-23 bulan (21,7%)(WHO, 2015).Berdasarkan data Profil Kesehatan Kesehatan Provinsi Bali tahun 2017 presentasi pneumonia maupun bronkopneumonia di Bali pada tahun 2017 yaitu sebanyak 14,3%, presentase tertinggi sebanyak 28,8% berada di Kabupaten Gianyar dan terendah sebanyak 2,6% berada di Kabupaten Bangli sedangkan Kabupaten Klungkung sebanyak 22,55%(Dinkes,Prov, 2015).

Penelitian ini menggunakan data lampiran pada tahun 2019 dari website Repository Poltekkes Kemenkes Denpasar. Penelitian ini dilakukan pada tanggal 4-6 April 2020. Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan rancangan studi kasus.Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana gambaran asuhan keperawatan pada anak bronkopneumonia dengan bersihan jalan napas tidak

efektif di ruang Durian RSUD Klungkung tahun 2020. Subjek yang digunakan merupakan dua subjek yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan teknik wawancara dan dokumentasi. Fokus studi kasus pada penelitian ini adalah bronkopneumonia dengan bersihan jalan napas tidak efektif. Jenis data yang digunakan adalah data sekunder dengan teknik pengumpulan data dalam penelitian ini adalah studi dokumentasi dengan mengobservasi dokumen pada pasien menggunakan lembar pedoman observasi.

Berdasarkan hasil studi kasus pada pengkajian terdapat perbedaan dengan teori, diagnosis keperawatan yang ditegakkan dengan bersihan jalan napas tidak efektif, intervensi yang dibuat memiliki perbedaan dengan teori yang peneliti gunakan, implementasi yang dilakukan perawat sesuai dengan intervensinya, evaluasi yang digunakan perawat memiliki standar yang berbeda dengan teori yang peneliti gunakan. Hasil penelitian menunjukkan adanya perbedaan dengan teori yang telah disampaikan baik dari pengkajian sampai dengan evaluasi keperawatan. Berdasarkan observasi adapun saran bagi perawat diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan dan keterampilan terhadap acuan terkini sehingga mampu melakukan asuhan keperawatan secara komprehensif dan optimal.

KATA PENGANTAR

“Om Swastyastu”

Dengan memanjatkan puja dan puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas segala limpah rahmat dan karunia-Nya peneliti dapat menyusun penelitian dengan judul Gambara Asuhan Keperawatan Pada Anak Bronkopneumonia Dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif di Ruang Durian RSUD Klungkung Tahun 2020 tepat pada waktunya.

Penelitian ini dapat diselesaikan bukanlah semata-mata usaha peneliti sendiri, melainkan berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak yang terlibat dalam penyusunan penelitian ini. Untuk itu melalui kesempatan ini peneliti mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SP.,MPH selaku Direktur Poltekkes Denpasar yang telah memberikan kesempatan menempuh program pendidikan D-III Keperawatan Poltekkes Denpasar
2. Bapak I DPG Putra Yasa, S.Kp.M.Kep.Sp.MB selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Denpasar yang telah memberikan bimbingan selama pendidikan di Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar serta atas dukungan moral dan perhatian yang diberikan kepada peneliti.
3. Bapak Ners. I Made Sukarja, S.Kep. M.Kep selaku Ketua Program Study D-III Keperawatan Poltekkes Denpasar yang telah memberikan bimbingan selama pendidikan di Jurusan Keperawatan Poltekkes Denpasar serta atas dukungan moral dan perhatian yang diberikan kepada peneliti.

4. Bapak Dr. I Nyoman Ribek, S.Pd.,S.Kep.,Ners.,M.Pd selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan serta mengarahkan peneliti dalam menyelesaikan penelitian ini.
5. Bapak I Ketut Labir, SST., S.Kep., Ns., M.Kes selaku pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan serta mengarahkan peneliti dalam menyelesaikan penelitian ini.
6. Direktur RSUD Klungkung yang telah memberikan izin dalam pengambilan data jumlah pasien anak dengan bronkopneumonia di RSUD Klungkung.
7. Seluruh dosen yang telah terlibat dalam pengajaran pengantar riset keperawatan yang telah memberikan ilmunya kepada kami, sehingga peneliti dapat menyusun Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.
8. Orang tua serta saudara yang telah memberikan motivasi dan dukungan penuh dalam penyusunan penelitian ini.
9. Teman-teman kelas 3.1 D-III Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar yang telah memberikan motivasi dan membantu dalam menyusun penelitian ini.
10. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan penelitian ini, yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu.

Peneliti mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan penelitian ini. Akhir kata, semoga penelitian ini bermanfaat bagi kita semua.

Denpasar, 13 April 2020

Penulis

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH.....	i
KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	v
ABSTRACT.....	vi
ABSTRAK	vii
RINGKASAN PENELITIAN	viii
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I	
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Studi Kasus	5
1. Tujuan umum.....	5
2. Tujuan khusus	5
D. Manfaat Studi Kasus	6
3. Manfaat teoritis	6
4. Manfaat praktis	6
BAB II	
TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Konsep Dasar Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada Bronkopneumonia	8
1. Pengertian bersihan jalan nafas tidak efektif	8
2. Penyebab bersihan jalan napas tidak efektif	9
3. Proses terjadinya bronkopneumonia.....	10
4. Tanda dan gejala	12

B. Teori Asuhan Keperawatan Pasien dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Bronkopneumonia	13
1. Pengkajian.....	13
2. Diagnosiskeperawatan	18
3. Perencanaankeperawatan	19
4. Pelaksanaan keperawatan	20
5. Evaluasi keperawatan	21
BAB III	
KERANGKA KONSEP	22
A. Kerangka Konsep Gambaran Asuhan Keperawatan pada Pasien Bronkopneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif	22
B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel	22
1. Variabel penelitian.....	22
2. Definisi operasional	23
BAB IV	
METODE PENELITIAN.....	24
A. Jenis Penelitian.....	24
B. Tempat dan Waktu	24
C. Subjek Studi Kasus	25
1. Kriteria inklusi	25
2. Kriteria eksklusi.....	25
D. Fokus Studi Kasus.....	25
E. Jenis Pengumpulan Data	26
1. Jenis data.....	26
2. Teknik pengumpulan data.....	26
3. Instrumen pengumpulan data dokumentasi	27
F. Metode Analisis Data.....	28
G. Etika Studi Kasus	29
1. Menghormati individu (respect for persons)	29
2. Kemanfaatan (Beneficience).....	29
3. Berkeadilan (<i>Distributive justice</i>).....	30

BAB V	
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
A. Hasil Penelitian	31
1. Karakteristik subjek penelitian	31
2. Pengkajian keperawatan	32
4. Perencanaan keperawatan	33
Tabel 7	
6. Evaluasi keperawatan	35
B. Pembahasan Studi Kasus	36
1. Pengkajian keperawatan	36
2. Diagnosis keperawatan	37
3. Perencanaan keperawatan	38
4. Implementasi keperawatan	40
5. Evaluasi keperawatan	42
6. Keterbatasan.....	43
BAB VI	
SIMPULAN DAN SARAN	44
A. Simpulan	44
B. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Tanda dan Gejala Mayor Minor Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif.....	13
Tabel 2	Intervensi Keperawatan Untuk Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif.....	20
Tabel 3	Definisi Operasional Variabel Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Anak Bronkopneumonia Dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif	23
Tabel 4	Karakteristik Subjek Anak Bronkopneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif.....	32
Tabel 5	Pengkajian Asuhan Keperawatan Pada Anak Bronkopneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif	33
Tabel 6	Diagnosis Asuhan Keperawatan Pada Anak Bronkopneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif	34
Tabel 7	Intervensi Asuhan Keperawatan Pada Anak Bronkopneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif.....	34
Tabel 8	Implementasi Asuhan Keperawatan Pada Anak Bronkopneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif.....	36
Tabel 9	Evaluasi Asuhan Keperawatan Pada Anak Bronkopneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif.....	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Konsep Gambaran Asuhan Keperawatan pada Anak Bronkopneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif 22

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Penelitian	34
Lampiran 2 Realisasi Anggaran Biaya Penelitian.....	36
Lampiran 3 Lembar Observasi.....	37