

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK
PNEUMONIA DENGAN BERSIHAN JALAN NAPAS
TIDAK EFEKTIF DI RUANG CILINAYA
RSD MANGUSADA BADUNG
TAHUN 2020



Oleh :
NI WAYAN MEYA WIDIANTI
NIM. P07120017185

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

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK
PNEUMONIA DENGAN BERSIHAN JALAN NAPAS
TIDAK EFEKTIF DI RUANG CILINAYA
RSD MANGUSADA BADUNG
TAHUN 2020

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Mata Kuliah Karya Tulis Ilmiah
Jurusan Keperawatan
Program Studi D-III Keperawatan

Oleh :

NI WAYAN MEYA WIDIANTI
NIM. P07120017185

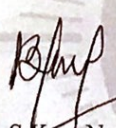
KEMENTERIAN KESEHATAN R.I.
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
DENPASAR
2020

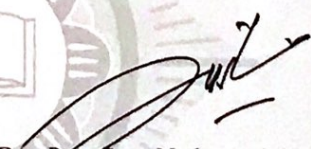
LEMBAR PERSETUJUAN
KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK
PNEUMONIA DENGAN BERSIHAN JALAN NAPAS
TIDAK EFEKTIF DI RUANG CILINAYA
RSD MANGUSADA BADUNG
TAHUN 2020

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN


Pembimbing Utama :

Pembimbing Pendamping :


Ida Erni Sipahutar, S.Kep, Ners, M.Kep
NIP.196712261990032002


Dra. Puji Susy Natha Astini, S.Kep.,Ns.,M.Kes
NIP.195601021981032001

MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES
DENPASAR


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

NIP.197 108141994021 001

LEMBAR PENGESAHAN


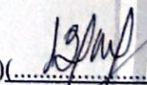
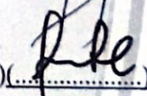
**KARYA TULIS ILMIAH DENGAN JUDUL
GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK PNEUMONIA
DENGAN BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKIF DI RUANG
CILINAYA RSD MANGUSADA BADUNG
TAHUN 2020**

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : SENIN


TANGGAL : 18 MEI 2020

TIM PENGUJI

1. DR. Nyoman Ribek, S.Pd.,S.Kep.,Ners.,M.Pd. (Ketua) 
NIP. 196106061988031002
2. Ida Erni Sipahutar, S.Kep.Ners.M.Kep (Anggota) 
NIP. 196712261990032002
3. NLP.Yunianti SC.,S.Kep.,Ns.,M.Pd (Anggota) 
NIP. 196906211994032002

**MENGETAHUI:
KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR**




DPG Putra Yasa, S.Kp.M.Kep.Sp.MB
NIP.197 108141994021 001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Wayan Meya Widianti
NIM : P07120017185
Program Studi : DIII
Jurusan : Keperawatan
Tahun Akademik : 2020
Alamat : Dusun Sidayu Tojan, Desa Takmung, Klungkung.

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Tugas Akhir dengan judul Gambaran Asuhan Keperawatan pada Anak Pneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif **benar karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.**
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa Tugas Akhir ini **bukan** karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya sendiri 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, 18 Mei 2020

Yang membuat pernyataan



Ni Wayan Meya Widianti

NIM. P07120017185

**OVERVIEW OF NURSING CARE FOR CHILDREN WITH PNEUMONIA
WITH AN INEFFECTIVE AIRWAY CLEARANCE IN CILINAYA
ROOM RSD MANGUSADA BADUNG YEAR 2020**

ABSTRACT

Pneumonia is an inflammatory condition of the lung, which is the alveoli may fill with fluid. This type of research is a descriptive study with a case study design. The research subjects were two patient documents. Data obtained by observing the patient's medical records by using an observation sheet in the form of a check list. The purpose of this study is to describe nursing care pneumonia in children with ineffective airway clearance which includes assessment, nursing diagnoses, nursing interventions, implementation of nursing, and evaluation of nursing. The results obtained are the assessment of the two patients there are some differences in the symptoms of major and minor symptoms with theory. The nursing diagnosis that is established is that the airway clearance is ineffective without being equipped with etiology and symptoms. The planning used is different from the reference theory of researchers. The implementation is given in accordance with the nursing plan that has been made. This evaluation used SOAP but there are differences in the outcome criteria indicators with the researchers' reference theory. The results showed differences with the theory ranging from assessment to evaluation. This research is expected to be used as material for the development of science in the field of child nursing both for the Health Polytechnic Institute of Denpasar and to the Mangusada Regional Hospital.

Keywords : Pneumonia, Ineffective Airway Clearance, Nursing Care

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK PNEUMONIA
DENGAN BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF DI RUANG
CILINAYA RSD MANGUSADA BADUNG TAHUN 2020**

ABSTRAK

Pneumonia merupakan peradangan pada parenkim paru, yang biasanya berhubungan dengan terisinya alveoli oleh cairan. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif dengan rancangan studi kasus. Subjek penelitian adalah dua dokumen pasien. Data diperoleh dengan cara mengobservasi catatan medis pasien dengan menggunakan lembar observasi berupa *check list*. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menggambarkan asuhan keperawatan pada pasien pneumonia dengan bersihan jalan napas tidak efektif yang meliputi pengkajian, diagnosa keperawatan, intervensi keperawatan, implementasi keperawatan, dan evaluasi keperawatan. Hasil penelitian yang didapatkan yaitu pengkajian dari kedua pasien terdapat beberapa perbedaan pada tanda gejala mayor dan minor dengan teori. Diagnosa keperawatan yang ditegakkan adalah bersihan jalan napas tidak efektif tanpa dilengkapi *etiology* dan *symptom*. Perencanaan yang digunakan berbeda dengan teori acuan peneliti. Implementasi yang diberikan sesuai dengan rencana keperawatan yang telah dibuat. Evaluasi yang digunakan menggunakan SOAP namun terdapat perbedaan indikator kriteria hasil dengan teori acuan peneliti. Hasil penelitian menunjukkan adanya perbedaan dengan teori mulai dari pengkajian sampai dengan evaluasi. Penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai bahan pengembangan ilmu pengetahuan di bidang keperawatan anak baik bagi institusi Politeknik Kesehatan Denpasar dan kepada pihak RSD Mangusada.

Kata Kunci : Pneumonia, Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif, Asuhan Keperawatan

RINGKASAN PENELITIAN

Gambaran Asuhan Keperawatan pada Anak Pneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif di Ruang Ciliknya RSD Mangusada Badung Tahun 2020

Oleh : Ni Wayan Meya Widianti (NIM : P07120017 185)

Penyakit pneumonia merupakan penyebab utama kematian balita di dunia, berdasarkan jurnal penelitian yang dilakukan Ndu et al., (2015). Pneumonia menyebabkan 1 dari 5 kematian balita di seluruh dunia dan bertanggung jawab atas lebih dari 2 juta kematian anak-anak setiap tahun. Sekitar 95% responden (440 dari 464) pernah mendengar tentang pneumonia dan 24 sisanya (5,2%) tidak pernah mendengarnya dan ditanya tentang penyebabnya, hanya 18 (4,1%) dengan benar menyatakan etiologinya. Tanda dan gejala mayor dari bersihan jalan napas tidak efektif yaitu, batuk tidak efektif, tidak mampu batuk, sputum berlebih, mengi atau *wheezing*, dan/ ronki kering, dan mekonium di jalan napas pada neonates (Tim Pokja SDKI DPP PPNI, 2016).

Tanda yang dominan pada anak pneumonia adalah batuk, suara napas tambahan rochi dan mengi, anak pneumonia akan ditemukan masalah bersihan jalan napas tidak efektif (Tim Pokja SDKI DPP PPNI, 2016). Dampak dari bersihan jalan napas tidak efektif adalah penderita mengalami kesulitan bernapas dan gangguan pertukaran gas di dalam paru – paru yang mengakibatkan timbulnya sianosis, kelelahan, apatis serta merasa lemas. Dalam tahap selanjutnya akan dapat terjadi obstruksi jalan napas hingga berujung pada kematian (Nugroho, 2011).

Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan rancangan studi kasus. Subjek studi kasus menggunakan dua dokumen pasien dengan masalah keperawatan yang sama yaitu dokumen anak pneumonia dengan bersihan jalan napa tidak efektif. Fokus studi kaus pada penelitian ini adalah asuhan keperawatan pada pasien asma dengan masalah keperawatan bersihan jalan napas tidak efektif. Jenis data yang digunakan adalah data sekunder berupa rekam medik dengan teknik pengumpulan data studi dokumentasi. Instrumen pengumpulan data yang digunakan adalah lembar pengumpulan data berupa *check list* yang dimulai dari pengkajian sampai dengan evaluasi keperawatan.

Berdasarkan hasil penelitian yang membandingkan data pada dokumen pasien pertama dan dokumen pasien kedua dengan acuan teori mendapatkan hasil yaitu pengkajian dari kedua dokumen pasien terdapat beberapa perbedaan dengan teori acuan yang digunakan oleh peneliti, adapun tanda gejala mayor dan minor yang dialami oleh kedua subjek yaitu sulit batuk, sesak, terdengar bunyi napas tambahan mengi (*wheezing*), dan orthopnea. Diagnosa keperawatan kedua pasien adalah bersihan jalan napas tidak efektif. Intervensi yang direncanakan terdiri dari manajemen bersihan jalan napas tidak efektif. Implementasi yang dilakukan hanya implementasi secara umum dan termasuk beberapa intervensi yang telah direncanakan. Evaluasi keperawatan yang digunakan dengan metode SOAP. Hasil penelitian menunjukkan adanya banyak perbedaan antara teori yang digunakan di rumah sakit dengan teori acuan penulis. Penelitian ini diharapkan mampu dijadikan sebagai bahan pengembangan ilmu pengetahuan di bidang keperawatan baik untuk institusi pendidikan dan untuk peneliti selanjutnya.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Gambaran Asuhan Keperawatan pada Anak Pneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif di ruang Cilinaya Mangusada Badung Tahun 2020. Langkah penelitian ini adalah peneliti melakukan studi dokumentasi hasil pengamatan tentang dua subjek asuhan keperawatan yang diperoleh dari Karya Tugas Ilmiah atas nama I Wayan Buana Kartika melalui *Website Repository* Poltekkes Denpasar. Metode yang digunakan peneliti adalah menggunakan penelitian deskriptif dengan desain studi kasus yang dilaksanakan pada tanggal 6 april 2020. Instrumen pengumpulan data yang digunakan pada penelitian ini adalah pedoman observasi dokumentasi. Pedoman observasi dokumentasi digunakan untuk mengumpulkan data dari pengkajian keperawatan, diagnosa keperawatan, intervensi keperawatan, implementasi keperawatan dan evaluasi keperawatan asuhan keperawatan pada anak pneumonia dengan bersihan jalan napas tidak efektif.

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkatNya-lah peneliti dapat menyusun karya tulis ilmiah dengan judul **“Gambaran Asuhan Keperawatan pada Anak Pneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif”** tepat pada waktunya.

Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan bukanlah semata-mata usaha peneliti sendiri, melainkan berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak. untuk itu

1. Bapak Anak Agung Ngurah Kusumajaya,S.P.,MPH., selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar yang telah memberikan bimbingan dalam pendidikan D-III di Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar Jurusan Keperawatan.
2. Bapak I Dewa Putu Gede Putra Yasa,S.Kp.,M.Kep.,Sp.MB., selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar yang telah memberikan bimbingan selama pendidikan di Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar serta atas dukungan moral dan perhatian yang diberikan kepada penulis.
3. Bapak Ners. I Made Sukarja,S.Kep.,M.Kep., selaku Ketua Program Studi DIII Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar yang telah emberikan bimbingan selama menempuh program pendididkan D-III Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.

4. Ibu Ida Erni Sipahutar, S.Kep.,Ners.,M.Kep selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan serta mengarahkan penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Ibu Dra. Putu Susy Natha Astini, S.Kep.,Ners.,M.Kes selaku pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Bapak dan Ibu 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.
7. Orang tua serta keluarga penulis yang telah memberikan motivasi baik dari segi moral dan finansial sehingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan sesuai dengan yang diharapkan.
8. Mahasiswa angkatan D-III Jurusan Keperawatan khususnya teman saya Dewa Ayu Eka Wahyuni, Chynthia Purna Dewi dan Marstha Udyananda yang telah memberi motivasi serta dukungan moril sehingga saya mampu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.

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

Denpasar, 18 Mei 2020

Peneliti

DAFTAR ISI

	Halaman
KARYA TULIS ILMIAH.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
ABSTRAK	vi
RINGKASAN PENELITIAN	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Konsep Dasar Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Pneumonia.....	7
1. Pengertian bersihan jalan napas tidak efektif pada pneumonia.....	7
2. Penyebab bersihan jalan napas tidak efektif pada pneumonia	7
3. Patofisiologi.....	8
4. Manifestasi klinis	9
5. Penatalaksanaan.....	10
B. Asuhan Keperawatan Pneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak	11
Efektif pada Anak.....	11
1. Pengkajian	11
2. Diagnosa keperawatan.....	16
3. Intervensi keperawatan.....	17

4. Implementasi keperawatan	19
5. Evaluasi keperawatan	21
BAB III KERANGKA KONSEP	22
A. Kerangka Konsep	22
B. Definisi Operasional.....	23
1. Variabel penelitian	23
2. Definisi operasional.....	23
BAB IV METODE PENELITIAN	24
A. Jenis penelitian	24
B. Tempat dan waktu	24
C. Subjek Studi Kasus	25
D. Fokus Studi Kasus.....	26
E. Jenis Pengumpulan Data	26
1. Jenis Data	26
2. Teknik Pengumpulan Data	26
3. Instrumen pengumpulan data	27
F. Metode Analisis Data.....	29
BAB V HASIL STUDI KASUS DAN PEMBAHASAN.....	30
A. Hasil Studi Kasus	30
1. Pengkajian Keperawatan	30
2. Diagnosa Keperawatan.....	31
3. Intervensi Keperawatan	32
4. Implementasi Keperawatan	34
5. Evaluasi Keperawatan	35
B. Pembahasan.....	36
1. Pengkajian Keperawatan pada Pasien Pneumonia	36
2. Diagnosa Keperawatan.....	37
3. Intervensi Keperawatan	39
4. Implementasi keperawatan	40
5. Evaluasi keperawatan	41
C. Keterbatasan.....	42
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....	44

A. Simpulan	44
B. Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Tanda dan Gejala Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif	10
Tabel 2 Intervensi Keperawatan pada Pneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif.....	18
Tabel 3 Implementasi Keperawatan pada pasien Pneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif	20
Tabel 4 Definisi Operasional Gambaran Asuhan pada Anak Pneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif di Ruang Cilinaya RSD Mangusada Badung	23
Tabel 5 Pengkajian Keperawatan Pada Dokumen Pasien I dan II	30
Tabel 6 Diagnosa Asuhan Keperawatan pada Anak Pneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif di Ruang Cilinaya RSD Mangusada	31
Tabel 7 Tujuan dan Kriteria Hasil Perencanaan Asuhan Keperawatan Pneumonia pada Anak di Ruang Cilinaya RSD Mangusada	32
Tabel 8 Intervensi Asuhan Keperawatan pada Anak Pneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif di Ruang Cilinaya RSD Mangusada	33
Tabel 9 Implementasi Asuhan Keperawatan pada Anak Pneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif di Ruang Cilinaya RSD Mangusada	34
Tabel 10 Evaluasi Asuhan Keperawatan pada Anak Pneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif di Ruang Cilinaya RSD Mangusada	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep Gambaran Asuhan Keperawatan Pneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif	22
---	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Kegiatan Penulisan Karya Tulis Ilmiah Tahun Ajaran 2020	48
Lampiran 2 Anggaran Biaya Penelitian Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Anak Pneumonia Dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Di Ruang Cilinaya Rsd Mangusada Tahun 2020	49
Lampiran 3 Lembar Pengumpulan Data	51