

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



**OLEH :**  
**PUTU EKA SETIAWATI**  
**P07120017122**

**KEMENTERIAAN 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 DURIAN**  
**RSUD KABUPATEN KLUNGKUNG**  
**TAHUN 2020**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat**  
**Menyelesaikan Pendidikan Diploma III**  
**Politeknik Kesehatan Denpasar**

**Oleh :**  
**PUTU EKA SETIAWATI**  
**NIM. P07120017122**

**KEMENTERIAAN KESEHATAN R.I**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR**  
**JURUSAN KEPERAWATAN**  
**DENPASAR**  
**2020**

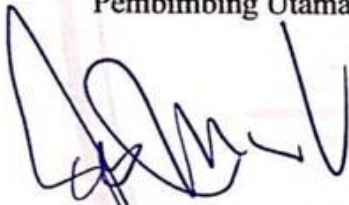
**HALAMAN PESETUJUAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN**

Pembimbing Utama :



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

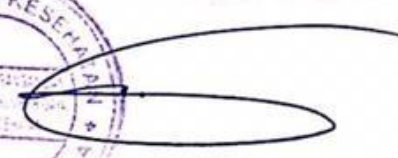
Pembimbing Pendamping :



N.L.K. Sulisnadewi, M.Kep.,Ns.,Sp.Kep.An  
NIP. 197406221998032001

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



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

**KARYA TULIS ILMIAH DENGAN JUDUL :**


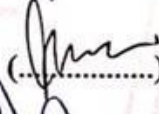

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK  
PNEUMONIA DENGAN BERSIHAN JALAN NAPAS  
TIDAK EFEKTIF DI RUANG DURIAN  
RSUD KABUPATEN KLUNGKUNG  
TAHUN 2020**

**TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI**

**PADA HARI : SENIN**

**TANGGAL : 4 MEI 2020**

**TIM PENGUJI :**

1. N.L.P Yunianti S.C., S.Kep.,Ns.,M.Pd (Ketua) (.....)   
NIP. 196906211994032002
2. Dr. Nyoman Ribek, S.Pd.,S.Kep.,Ners.,M.Pd (Anggota 1) (.....)   
NIP. 196106061988031002
3. I Ketut Labir, SST.,S.Kep.,Ns.,M.Kes (Anggota 2) (.....)   
NIP. 196312251988021001

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



**IDPG Putra Yasa, S.Kp.,M.Kep.,Sp.MB  
NIP. 197108141994021001**

## SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Putu Eka Setiawati

NIM : P07120017122

Program Studi : DIII Keperawatan

Jurusan : Keperawatan

Tahun Akademik : 2020

Alamat : Perum GSM Cempaka Kauh, No. 1 Br. Prangsada,  
Blahbatuh

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. **Tugas Akhir dengan judul Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Anak Pneumonia Dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif** adalah 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, April 2020

Yang membuat pernyataan



Putu Eka Setiawati

NIM. P07120017122

**DESCRIPTION OF NURSING CARE IN PNEUMONIA CHILDREN  
WITH CLEAN ROADS ARE NOT EFFECTIVE IN THE DURIAN  
ROOM OF RSUD REGENCY OF KLUNGKUNG 2020**

**ABSTRACT**

*Pneumonia is inflammation of the lung parenchyma, which is usually associated with the filling of alveoli by fluid. Populations that are susceptible to Pneumonia are children less than 2 years old, elderly over 65 years, or people who have health problems such as malnutrition, immunological disorders. In the pathophysiology of this disease, an increase in sputum production results in an ineffective problem of cleansing the airway, namely the inability to clean the secretions to maintain the patent airway. This study aims to determine the description of nursing care for pneumonia by cleaning the airway ineffective in children. This type of research is descriptive, with a case study design on two subjects examined by a documentation study in the Durian Room of RSUD Klungkung Regency. Data collection tools used in the form of observation sheets filled in by researchers about the data contained in nursing documents. Based on the results of case studies, the assessment found there are differences with the theory, the nursing diagnosis that is established there is no difference with the reference theory. Planning made there is a difference with theory. There are several actions that were not implemented. In the evaluation using SOAP format with the problem resolved. This shows that nursing care documentation is influenced by theories that are used as references by nurses and researchers. Room nurses have performed nursing care and nursing documentation in accordance with existing guidelines in the hospital but there are several sources of guidance or references that need to be updated in accordance with the latest scientific developments at this time.*

*Keywords: Pneumonia, Airway clearance is not effective*

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

**ABSTRAK**

Pneumonia merupakan peradangan pada parenkim paru, yang biasanya berhubungan dengan terisinya alveoli oleh cairan. Populasi yang rentan terserang Pneumonia adalah anak-anak yang kurang dari 2 tahun, usia lanjut lebih dari 65 tahun, atau orang yang memiliki masalah kesehatan seperti malnutrisi, gangguan imunologi. Pada patofisiologi penyakit ini terjadi peningkatan produksi sputum sehingga menimbulkan masalah bersihan jalan napas tidak efektif yaitu ketidakmampuan membersihkan sekret untuk mempertahankan jalan napas tetap paten. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran asuhan keperawatan pneumonia dengan bersihan jalan napas tidak efektif pada anak. Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif, dengan rancangan studi kasus pada dua subjek yang diteliti dengan studi dokumentasi di Ruang Durian RSUD Kabupaten Klungkung. Alat pengumpulan data yang digunakan berupa lembar observasi yang diisi peneliti mengenai data – data yang tercantum pada dokumen keperawatan. Berdasarkan hasil studi kasus, pengkajian ditemukan terdapat perbedaan dengan teori, diagnosis keperawatan yang ditegakkan tidak terdapat perbedaan dengan teori acuan. Perencanaan yang dibuat terdapat perbedaan dengan teori. Implementasi terdapat beberapa tindakan yang tidak dilakukan. Pada evaluasi menggunakan format SOAP dengan masalah teratasi. Hal ini menunjukkan pendokumentasian asuhan keperawatan dipengaruhi oleh teori yang dijadikan referensi oleh perawat dan peneliti. Perawat ruangan sudah melakukan asuhan keperawatan dan dokumentasi keperawatan sesuai pedoman yang ada di rumah sakit namun ada beberapa sumber pedoman atau acuan yang perlu diperbaharui yang disesuaikan dengan perkembangan keilmuan terbaru saat ini.

**Kata Kunci:** Pneumonia, Bersihan jalan napas tidak efektif

## RINGKASAN PENELITIAN

Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Anak Pneumonia Dengan Bersihan Jalan  
Napas Tidak Efektif di Ruang Durian RSUD Kabupaten Klungkung

Tahun 2020

Oleh: Putu Eka Setiawati (P07120017122)

Pneumonia merupakan peradangan pada parenkim paru, yang biasanya berhubungan dengan terisinya alveoli oleh cairan (Wahid & Suprpto, 2013). Pada patofisiologi penyakit ini terjadi peningkatan produksi sputum sehingga menimbulkan masalah bersihan jalan napas tidak efektif yaitu ketidakmampuan membersihkan sekret untuk mempertahankan jalan napas tetap paten. 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).

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran asuhan keperawatan pada anak pneumonia dengan bersihan jalan napas tidak efektif di Ruang Durian RSUD Kabupaten Klungkung tahun 2020. Jenis penelitian yang digunakan yaitu jenis penelitian deskriptif dengan rancangan studi kasus. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah studi dokumentasi dengan mengobservasi dua dokumen keperawatan pneumonia dengan bersihan jalan napas pada anak. Waktu penelitian dilakukan pada bulan April selama 3 x 24 jam. Alat pengumpulan yang digunakan adalah lembar observasi yang diisi peneliti mengenai data – data yang tercantum pada dokumen keperawatan.

Hasil penelitian ini adalah sebagai berikut : pengkajian pada subjek 1 dan 2 terdapat data mayor minor yang tidak muncul yaitu sputum berlebih, sulit bicara, ortopnea, gelisah, sianosis, bunyi napas menurun, frekuensi napas berubah, dan pola napas berubah. Diagnosis keperawatan subjek 1 dan subjek 2 yang ditegakkan tidak terdapat perbedaan dengan teori acuan. Perencanaan keperawatan subjek 1 dan subjek 2 sebagian besar sama dengan teori tetapi terdapat beberapa perbedaan. Implementasi pada subjek 1 dan subjek 2 sudah diterapkan sesuai dengan rencana



namun terdapat 5 rencana yang tidak dilakukan. Evaluasi keperawatan pada subjek 1 dan subjek 2 menggunakan format SOAP (*subjective, objective, analysis, planning*) dan terdapat perbedaan pada bagian subjective.

Berdasarkan perbedaan-perbedaan tersebut peneliti menyarankan kepada pelayanan kesehatan khususnya RSUD Kabupaten Klungkung pada pelayanan keperawatan agar menggunakan hasil penelitian ini sebagai referensi sehingga diharapkan dapat memberikan asuhan keperawatan yang lebih baik kepada pasien. Bagi Peneliti selanjutnya diharapkan melakukan penelitian lain yang memiliki desain berbeda. Diharapkan kepada peneliti selanjutnya agar mengembangkan variabel faktor dominan yang memengaruhi bersihan jalan napas tidak efektif, efektivitas fisioterapi dada terhadap bersihan jalan napas, atau tindakan keperawatan yang lainnya untuk mengetahui keefektifan tindakan terhadap masalah bersihan jalan napas tidak efektif.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa atas berkat asung kerta wara nugraha-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “*Gambaran Asuhan Keperawatan Pneumonia Pada Anak dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif di Ruang Durian RSUD Klungkung 2020*” tepat pada waktunya dan sesuai dengan harapan.

Usulan penelitian Ini ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma III Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar Jurusan Keperawatan.

Usulan penelitian ini dapat terselesaikan bukanlah semata-mata atas usaha sendiri melainkan berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu melalui kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SP.,MPH. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar yang telah memberikan bimbingan secara tidak langsung dalam pendidikan D-III di Politeknik Kesehatan Denpasar Jurusan Keperawatan.
2. Bapak I DPG Putra Yasa, S.Kp.,M.Kep.,MB selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar yang telah memberikan bimbingan secara tidak langsung selama pendidikan di Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar serta atas dukungan moral dan perhatian yang diberikan kepada penulis.
3. Bapak Ns. I Made Sukarja, S.Kep.M.Kep selaku Ketua Program Studi D-III Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar yang telah

memberikan bimbingan secara tidak langsung selama pendidikan di Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar serta atas dukungan moral dan perhatian yang diberikan kepada penulis.

4. Bapak I Ketut Labir, SST.,S.Kep.,NS.,M.Kes. selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan, dan bimbingan serta mengarahkan penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.
5. Ibu N.L.K. Sulisnadewi, M.Kep.,Ns.,Sp.Kep.An selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan pengetahuan, bimbingan, dan masukan dalam menyelesaikan penelitian ini.
6. Orang tua saya yang telah memberikan motivasi baik dari segi emosional dan finansial sehingga penyusunan Usulan Penelitian ini dapat diselesaikan sesuai dengan masalah.
7. Semua sahabat saya di kelas 3.4 D-III Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar khususnya Ita Juliani, Nelam Cahyani, emi wahyuni dan era mahayani yang telah memotivasi dan membantu dalam menyusun usulan penelitian ini.

Kemajuan senantiasa menyertai segala sisi kehidupan menuju ke arah yang lebih baik, karenanya kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan untuk menjadi karya yang lebih baik lagi.

Denpasar,

2020

Peneliti

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PESETUJUAN .....	iii
ABSTRACT.....	vi
RINGKASAN PENELITIAN .....	viii
KATA PENGANTAR .....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
1. Tujuan Umum.....	6
2. Tujuan Khusus.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
1. Manfaat teoritis.....	6
2. Manfaat Praktis.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Anak Pneumonia .....	8
1. Pengertian .....	8
2. Penyebab.....	9
3. Patofisiologi.....	10
4. Manifestasi Klinis.....	11
5. Penatalaksanaan.....	12
6. Komplikasi.....	13
B. Asuhan Keperawatan pada Anak Pneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif .....	16
1. Pengkajian .....	16
2. Diagnosis Keperawatan .....	20

3. Rencana Keperawatan .....	21
4. Implementasi .....	26
5. Evaluasi .....	28
<b>BAB III KERANGKA KONSEP .....</b>	<b>30</b>
A. Kerangka Konsep .....	30
B. Variabel .....	31
C. Definisi Operasional .....	32
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>	<b>33</b>
A. Jenis Penelitian .....	33
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	33
C. Subjek Studi Kasus.....	33
D. Fokus Studi .....	34
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	34
1. Jenis data.....	34
2. Cara pengumpulan data .....	34
3. Instrumen pengumpulan data.....	36
F. Metode Analisa Data .....	37
1. Mereduksi data .....	38
2. Penyajian data.....	38
3. Kesimpulan.....	38
G. Etika Studi Kasus.....	38
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>40</b>
A. Hasil Studi Kasus.....	40
B. Pembahasan .....	46
C. Keterbatasan .....	55
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	<b>56</b>
A. Kesimpulan.....	56
B. Saran .....	57
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>59</b>
Lampiran-Lampiran .....	61

## DAFTAR TABEL

Tabel	1. Frekuensi Pernapasan Rata – Rata Normal Anak Berdasarkan Usia .	15
Tabel	2. Definisi Operasional Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Anak Pneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif di Ruang Durian RSUD Klungkung Tahun 2020 .....	33
Tabel	3. Pengkajian Asuhan Keperawatan Pada Anak Pneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif di Ruang Durian RSUD Klungkung Tahun 2020 .....	42
Tabel	4. Diagnosis Keperawatan pada Anak Pneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif di Ruang Durian RSUD Klungkung Tahun 2020 .....	42
Tabel	5. Tujuan dan Kriteria Hasil Perencanaan Asuhan Keperawatan Pada Anak Pneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif di Ruang Durian RSUD Klungkung Tahun 2020 .....	44
Tabel	6. Intervensi Asuhan Keperawatan Pada Anak Pneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif di Ruang Durian RSUD Klungkung Tahun 2020 .....	44
Tabel	7. Implementasi Asuhan Keperawatan Pada Anak Pneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif di Ruang Durian RSUD Klungkung Tahun 2020 .....	46
Tabel	8. Evaluasi Asuhan Keperawatan Pada Anak Pneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif di Ruang Durian RSUD Klungkung Tahun 2020 .....	47

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Anak Pneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif di Ruang Durian RSUD Klungkung Tahun 2020 .....	30
---	----

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Kegiatan Penelitian.....	61
Lampiran 2 Anggaran Biaya .....	62
Lampiran 3 Lembar Permohonan Menjadi Responden .....	63
Lampiran 4 Lembar Persetujuan Responden .....	64
Lampiran 5 Lembar Pengumpulan Data .....	65