

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**ASUHAN KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAFAS  
TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN DENGAN PNEUMONIA  
DI RUANG IGD RSUD SANJIWANI GIANYAR  
TAHUN 2021**



**Oleh :**

**NI LUH PUTU ARY APRILIYANTI**  
**NIM P07120320015**

**POLTEKKES KEMENKES DENPASAR  
JURUSAN KEPERAWATAN  
PROGRAM STUDI PROFESI NERS KEPERAWATAN  
DENPASAR  
2021**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**ASUHAN KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAFAS  
TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN DENGAN PNEUMONIA  
DI RUANG IGD RSUD SANJIWANI GIANYAR  
TAHUN 2021**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Menyelesaikan Pendidikan Profesi Ners  
Jurusan Keperawatan**

**Oleh**

**NI LUH PUTU ARY APRILIYANTI**  
**NIM P07120320015**

**POLTEKKES KEMENKES DENPASAR  
JURUSAN KEPERAWATAN  
PROGRAM STUDI PROFESI NERS KEPERAWATAN  
DENPASAR  
2021**



**LEMBAR PERSETUJUAN**

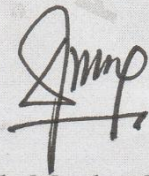
**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**ASUHAN KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAFAS  
TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN DENGAN PNEUMONIA  
DI RUANG IGD RSUD SANJIWANI GIANYAR  
TAHUN 2021**

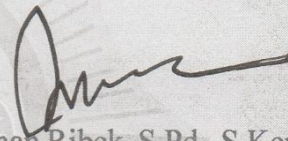
**TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN**

Pembimbing Utama :

Pembimbing Pendamping :



I Made Mertha, S.Kep.M.Kep  
NIP.196910151993031015



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

MENGETAHUI :  
KETUA JURUSAN KEPERAWATAN  
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR



Ners. I Made Sukarja, S.Kep., M.Kep.  
NIP.196812311992031020



**LEMBAR PENGESAHAN**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

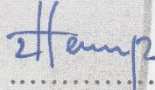
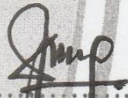
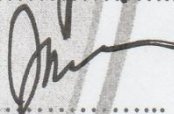
**ASUHAN KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAFAS  
TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN DENGAN PNEUMONIA  
DI RUANG IGD RSUD SANJIWANI GIANYAR  
TAHUN 2021**

**TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI**

**PADA HARI : SELASA**

**TANGGAL : 22 JUNI 2021**

**TIM PENGUJI :**

1. Dr. KA. Henny Achjar.,SKM.,M.Kep,Sp.Kom (Ketua) .....   
NIP. 196603211988032001
2. I Made Mertha, S.Kep.M.Kep (Anggota) .....   
NIP. 196910151993031015
3. Dr. Nyoman Ribek, S.Pd., S.Kep., Ners., M.Pd (Anggota) .....   
NIP. 196106061988031002

**MENGETAHUI :**

**KETUA JURUSAN KEPERAWATAN  
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR**



Ners. I Made Sukarja.S.Kep..M.Kep  
NIP.196812311992031020

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat-Nyalah penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir ners ini dengan judul “Asuhan Keperawatan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Pasien Dengan Pneumonia di IGD RSUD Sanjiwani Gianyar” tepat pada waktunya. Usulan penelitian ini dapat diselesaikan bukanlah semata-mata usaha penulis sendiri, melainkan berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu melalui kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SP., MPH., selaku Direktur Poltekkes Denpasar yang telah memberikan kesempatan menempuh program pendidikan profesi NERS di Jurusan Keperawatan Poltekkes Denpasar.
2. Bapak Ners. I Made Sukarja, S.Kep., M.Kep selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Denpasar, yang telah memberikan kesempatan dalam menyelesaikan proposal penelitian ini.
3. Ibu N.L.K. Sulisnadewi, M.Kep., Ns., Sp.Kep.An selaku Ketua Prodi Ners yang telah memberikan kesempatan dalam menyelesaikan proposal penelitian ini.
4. Bapak I Made Mertha, S.Kep.M.Kep selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan karya ilmiah akhir ners ini.
5. Dr. Nyoman Ribek, S.Pd., S.Kep., Ners., M.Pd selaku pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan karya ilmiah akhir ners ini.

6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan karya ilmiah akhir ners ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan karya ilmiah akhir ners ini.

Denpasar, Mei, 2021

Penulis

## SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Luh Putu Ary Apriliyanti  
NIM : P07120320015  
Program Studi : Ners  
Jurusan : Keperawatan  
Tahun Akademik : 2021  
Alamat : Jln. Jepun Pipil Gang X No 19

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya Tulis Ilmiah Akhir Ners dengan judul Asuhan Keperawatan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Pasien Dengan Pneumonia di IGD RSUD Sanjiwani Gianyar adalah benar **karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.**
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa Karya Tulis Ilmiah Akhir Ners 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, Mei 2021

Yang membuat pernyataan



Ni Luh Putu Ary Apriliyanti  
P07120320015



**NURSING CARE IN EFFECTIVE AIRWAY CLEAN  
IN PATIENTS WITH PNEUMONIA  
IN ER, SANJIWANI HOSPITAL  
2021**

**ABSTRACT**

Pneumonia is an infection or inflammation of the lungs caused by bacteria, viruses, fungi, or parasites that can be spread in various ways, namely when coughing and sneezing through the air that is inhaled by someone who does not have pneumonia. The writing of this KIA-N aims to find out how ineffective airway clearance nursing care for patients with pneumonia in the emergency room of the Sanjiwani Hospital, Gianyar in 2021. The results of this KIA-N writing show that there are similarities between subjective data and objective data in the two patients managed, namely the cough does not occur. effective, dyspnea, unable to cough, excessive sputum, rhonchi, respiratory frequency changes in the diagnosis, there are nursing diagnosis data according to components P (problem), E (etiology), Signs and symptoms. The nursing plan is given in accordance with the SLKI and SIKI which consists of the main intervention and the supporting intervention, which is emphasized on providing effective cough training interventions. The implementation of nursing is given in accordance with the nursing plan, namely the provision of effective cough training interventions, actions carried out in the form of observation, therapy, education and collaboration in accordance with the author's reference theory. The results of the evaluation using the SOAP method and the evaluation found that there were similar results in both patients, namely being able to excrete secretions after being given an effective coughing exercise intervention. The results of this final paper are recommended to health workers, especially nurses, to be able to apply effective cough training interventions to patients with ineffective airway clearance nursing problems as independent nursing actions in the field.

Keywords: Pneumonia, ineffective airway clearing,



**ASUHAN KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAFAS  
TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN DENGAN PNEUMONIA  
DI RUANG IGD RSUD SANJIWANI GIANYAR  
TAHUN 2021**

**ABSTRAK**

Pneumonia merupakan suatu infeksi atau peradangan pada organ paru-paru yang disebabkan oleh bakteri, virus, jamur, ataupun parasit yang dapat menyebar dengan berbagai cara yaitu pada saat batuk dan bersin melalui udara yang dihirup oleh seseorang yang tidak menderita penyakit pneumonia. Penulisan KIA-N ini bertujuan untuk mengetahui Bagaimanakah asuhan keperawatan bersihan jalan nafas tidak efektif pada pasien dengan pneumonia di ruang IGD RSUD Sanjiwani Gianyar tahun 2021. Hasil Penulisan KIA-N ini menunjukkan terdapat persamaan Data subyektif dan data obyektif pada kedua pasien kelolaan yaitu batuk tidak efektif, dispnea, tidak mampu batuk, sputum berlebih, ronchi, frekuensi pernafasan berubah pada diagnose terdapat data diagnosis keperawatan sesuai komponen (problem), (etiologi), *Sign and symptom*. Pada perencanaan keperawatan diberikan sesuai dengan SLKI dan SIKI yang terdiri dari intervensi utama dan intervensi pendukung, salah satu intervensi yang digunakan yaitu pemberian latihan batuk efektif. Implementasi keperawatan diberikan sesuai dengan perencanaan keperawatan yaitu pemberian intervensi latihan batuk efektif tidakan yang dilakukan berupa observasi, terapiutik, edukasi dan kolaborasi sesuai dengan teori acuan penulis. Hasil evaluasi menggunakan metode SOAP dengan hasil evaluasi yang didapatkan bahwa terdapat persamaan hasil pada kedua pasien yaitu mampu mengeluarkan secreat setelah diberikan intervensi latihan batuk efektif. Hasil dari karya tulis akhir ners ini disarakan kepada tenaga kesehatan khususnya perawat untuk dapat menerapkan intervensi pemberian latihan batuk efektif diberikan pada pasien dengan masalah keperawatan bersihan jalan nafas tidak efektif sebagai tindakan mandiri keperawatan dilapangan

Kata kunci : Pneumonia, bersihan jalan nafas tidak efektif,

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	v
ABSTRACT.....	vi
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
KARYA ILMIAH AKHIR NERS .....	i
KARYA ILMIAH AKHIR NERS .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	vii
ABSTRACT.....	viii
ABSTRAK .....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penulisan.....	5
1. Tujuan Umum .....	5

2. Tujuan Khusus .....	5
D. Manfaat Penulisan.....	6
1. Manfaat Teoritis .....	6
2. Manfaat Praktis .....	6
BAB II.....	7
A. Konsep Dasar Pneumonia .....	7
1. Definisi Pneumonia.....	7
2. Tanda dan gejala .....	8
3. Pemeriksaan penunjang.....	8
B. Konsep Dasar Masalah Keperawatan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Pasien Pneumonia.....	10
1. Dfinisi .....	10
2. Data mayor dan data minor bersihan jalan napas tidak efektif.....	10
3. Faktor penyebab bersihan jalan napas tidak efektif .....	11
4. Penatalaksanaan bersihan jalan napas tidak efektif .....	11
C. Konsep intervensi pemberian latihan batuk efektif.....	12
1. Dfinisi Latihan batuk efektif.....	12
2. Tujuan batuk efektif .....	13
3. Indikasi pemberian batuk efektif.....	13
4. Kontraindikasi pemberian batuk efektif.....	13
5. Prosedur tindakan.....	13
6. Efektifitas intervensi pemberian latihan batuk efektif .....	15
D. Konsep Dasar Asuhan Keperawatan Pasien Pneumonia Dengan Masalah keperawatan Bersihan Jalan Nafas.....	17
1. Pengkajian .....	17



2. Diagnose keperawatan .....	20
3. Intervensi keperawatan.....	21
4. Implementasi Keperawatan.....	24
5. Evaluasi Keperawatan.....	24
<b>BAB III LAPORAN KASUS KELOLAAN UTAMA .....</b>	<b>26</b>
A. Pengkajian .....	26
B. Diagnosa Keperawatan.....	28
C. Perencanaan Keperawatan .....	29
D. Implementasi .....	32
E. Evaluasi Keperawatan.....	33
<b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>	<b>35</b>
1. Pengkajian Keperawatan.....	35
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>44</b>
A. Simpulan .....	44
B. Saran.....	46

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

Tabel 1	Data keperawatan kasus I dan II : pasien dengan pneumonia di igd rsud sanjiwani tahun 2021.....	27
Tabel 2	Analisa data pasien I dan II : pasien dengan pneumonia di IGD RSUD Sanjiwani Tahun 2021.....	30
Tabel 3	Diagnosis keperawatan kasus I dan II : pasien dengan pneumonia di IGD RSUD Sanjiwani Gianyar Tahun 2021.....	31
Tabel 4	Intervensi keperawatan kasus I dan II : pasien dengan pneumonia di IGD RSUD Sanjiwani Tahun 2021.....	33
Tabel 5	Implementasi keperwatan pemberian latihan batuk efektif : pada pasien dengan pneumonia di IGD RSUD Sanjiwani Gianyar Tahun 2021.....	34
Tabel 6	Evaluasi intervensi pemberian latihan batuk efektif Kasus I dan II : pasien dengan pneumonia di IGD RSUD Sanjiwani Gianyar Tahun 2021.....	36

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Standar oprasional prosedur pemberian intervensi latihan batuk efektif.....	50
Lampiran 2	Lembar bimbingan SIAK.....	52
Lampiran 3	Lembar bukti penyelesaian administrasi.....	53
Lampiran 4	Asuhan Keperawatan Gawat Darurat Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif pada Ny S dengan Pneumonia di IGD RSUD Sanjiwani Gianyar Tanggal 07 Mei 2021.....	54
Lampiran 5	Asuhan Keperawatan Gawat Darurat Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif pada Tn D dengan Pneumonia di IGD RSUD Sanjiwani Gianyar Tanggal 28 Mei 2021.....	67