

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

**ASUHAN KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAPAS
TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN PNEUMONIA
DI RUANG INSTALASI GAWAT DARURAT
RSUD SANJIWANI GIANYAR
TAHUN 2021**



Oleh :
PUTU AYU WIDYANINGSIH
NIM. P07120320034

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

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

**ASUHAN KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAPAS
TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN PNEUMONIA
DI RUANG INSTALASI GAWAT DARURAT
RSUD SANJIWANI GIANYAR
TAHUN 2021**



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

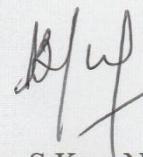
LEMBAR PERSETUJUAN
KARYA ILMIAH AKHIR NERS
ASUHAN KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAPAS
TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN PNEUMONIA
DI RUANG INSTALASI GAWAT DARURAT
RSUD SANJIWANI GIANYAR
TAHUN 2021

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

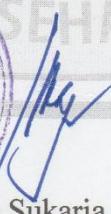
Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping


Ns. I Gusti Ayu Ari Rasdini, S.Pd., S.Kep., M.Pd
NIP.195910151986032001


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

MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLTEKKES KEMEKES DENPASAR


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



LEMBAR PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH AKHIR NERS

**ASUHAN KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAPAS
TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN PNEUMONIA
DI RUANG INSTALASI GAWAT DARURAT
RSUD SANJIWANI GIANYAR
TAHUN 2021**

TELAH DIUJI OLEH TIM PENGUJI :

**PADA HARI : JUMAT
TANGGAL : 18 JUNI 2021**

TIM PENGUJI :

- | | | | |
|---|--|--------------|--|
| 1 | <u>I Made Mertha, S.Kp., M.Kep.</u>
NIP.196910151993031015 | (Ketua) | |
| 2 | <u>Ns. I Gusti Ayu Ari Rasdini, S.Pd., S.Kep., M.Pd</u>
NIP. 195910151986032001 | (Anggota I) | |
| 3 | <u>Ida Erni Sipahutar, S.Kep., Ners, M.Kep.</u>
NIP. 196712261990032002 | (Anggota II) | |

**MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLTEKKES KEMEKES DENPASAR**



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

**ASUHAN KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK
EFEKTIF PADA PASIEN PNEUMONIA DI RUANG INSTALASI
GAWAT DARURAT RSUD SANJIWANI GIANYAR**
TAHUN 2021

ABSTRAK

Pneumonia adalah salah satu penyakit infeksi saluran pernafasan bawah akut dengan gejala batuk disertai dengan sesak nafas. Sehingga menyebabkan terhambatnya jalan napas atau ketidakpatenan jalan napas akibat produksi sputum yang berlebih pada saluran pernapasan yang berdampak pada hipoksia dan akibat terburuknya adalah kematian. Tujuan dari penulisan karya ilmiah ini adalah melakukan dan menganalisis asuhan keperawatan bersih jalan napas tidak efektif pada pasien dengan pneumonia. Asuhan keperawatan diberikan pada dua pasien yang terdiagnosis pneumonia dengan masalah keperawatan bersih jalan napas tidak efektif di IGD RSUD Sanjiwani Gianyar. Intervensi yang diberikan berdasarkan pada Standar Intervensi Keperawatan Indonesia (SIKI) yaitu manajemen jalan napas, dengan fokus intervensi inovasi yakni batuk efektif. Adapun luaran dan kriteria hasil yang diharapkan berdasarkan Standar Luaran Keperawatan Indonesia (SLKI) yakni bersih jalan napas meningkat meliputi dispnea menurun, *ronchi* menurun, sputum menurun, pola napas membaik, frekuensi napas membaik. Hasil yang diperoleh yaitu masalah keperawatan pada kedua pasien sama-sama belum teratasi, namun hasil yang lebih baik terjadi pada pasien 1 dikarenakan ada beberapa kriteria hasil luaran yang diharapkan tercapai yaitu *dispnea*, *ronchi*, dan produksi sputum menurun. Dapat disimpulkan pemberian batuk efektif dapat membantu meningkatkan bersih jalan napas, namun waktu untuk mencapai tujuan bergantung pada faktor kesehatan lainnya yang dimiliki pasien.

Kata kunci: pneumonia, bersihan jalan napas, batuk efektif

**NURSING CARE OF INEFFECTIVE AIRWAY CLEARANCE IN PATIENT
WITH PNEUMONIA AT EMERGENCY ROOM RSUD SANJIWANI
GIANYAR IN 2021**

ABSTRACT

Pneumonia is one of the disease of acute lower respiratory tract infection with cough symptoms accompanied by shortness of breath. Thus causing obstruction of the airway or inaccuracy of the airway due to the overproduction of sputum in the respiratory tract that has an impact on hypoxia and the worst consequence is death. The purpose of writing this scientific paper is to conduct and analyze ineffective airway cleaning nursing care in patients with pneumonia. Nursing care was given to two patients diagnosed with pneumonia with ineffective airway clearing at the IGD RSUD Sanjiwani Gianyar. The intervention given is based on the Indonesian Nursing Intervention Standards (SIKI), namely airway management, with a focus on innovation interventions, namely an effective cough. The outcome and expected outcome criteria are based on the Indonesian Nursing Outcome Standards (SLKI), namely increased airway clearance including decreased dyspnea, decreased rales, decreased sputum, improved breathing patterns, improved respiratory frequency. The results obtained were that the nursing problems in both patients had not been resolved, but better results occurred in patient 1 because there were several criteria for the expected outcome, such as dyspnea, rales, and decreased sputum production. It can be concluded that coughing is effective and can help improve airway clearance, but the time to reach the goal depends on other health factors the patient has.

Key words: *pneumonia, airway clearance, effective cough*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat-Nyalah peneliti dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah sebagai tugas akhir pendidikan profesi ners dengan judul “**Asuhan Keperawatan Bersih Jalan Napas Tidak Efektif pada Pasien Pneumonia di Ruang Instalasi Gawat Darurat RSUD Sanjiwani Gianyar Tahun 2021**” tepat pada waktunya. Tugas akhir ini dapat diselesaikan bukanlah semata-mata usaha penulis sendiri, melainkan berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu melalui kesempatan ini peneliti mengucapkan terimakasih kepada:

1. Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SP., MPH., selaku Direktur Poltekkes Denpasar yang telah memberikan kesempatan menempuh program pendidikan Ners di Jurusan Keperawatan Poltekkes Denpasar.
2. Ners. I Made Sukarja, S.Kep., M.Kep., selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar, yang telah memberikan kesempatan selama pendidikan di Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar.
3. Ni Luh Kompiang Sulisnadewi, M.Kep., Ns., Sp.Kep.An., selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar yang telah memberikan kesempatan dalam menyelesaikan karya tulis ini.
4. Ns. I Gusti Ayu Rasdini, S.Pd., S.Kep., M.Pd selaku pembimbing utama yang telah memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan karya tulis ini.
5. Ida Erni Sipahutar, S.Kep.,Ners, M.Kep selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan karya tulis ini.
6. Seluruh dosen keperawatan yang telah memberikan ilmu kepada kami, sehingga penulis dapat menyusun karya ilmiah ini dengan baik.
7. Para pembimbing praktik di IGD RSUD Sanjiwani Gianyar yang telah berbagi dan mengajarkan berbagai ilmu dan pengalaman keperawatan.

8. Mahasiswa angkatan II Profesi Ners Poltekkes Denpasar yang banyak memberikan masukkan dan dorongan kepada penulis dalam menyelesaikan karya tulis ini.
9. Bapak Komang Yasmika serta Ibu Nyoman Widi selaku orang tua penulis yang telah memberikan dorongan moral maupun material dalam menyelesaikan karya tulis ini.
10. Saudari Kadek Dian Widya Purwanti selaku adik penulis yang telah memberikan dorongan moral dalam menyelesaikan karya tulis ini.
11. Semua pihak yang membantu dalam penyusunan karya tulis ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

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

Denpasar, Juni 2021

Penulis

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Putu Ayu Widyaningsih
NIM : P07120320034
Program Studi : Profesi Ners
Jurusan : Keperawatan
Tahun Akademik : 2021
Alamat : Dusun Tengah, Desa Banyuatis, Kec. Banjar, Kab. Buleleng

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya Tulis Ilmiah Akhir Ners dengan judul Asuhan Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada Pasien Pneumonia di Ruang Instalasi Gawat Darurat 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, ..Juni 2021.....

Yang membuat pernyataan



Putu Ayu Widyaningsih
NIM. P07120320034

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
ABSTRAK.....	v
<i>ABSTRACT.....</i>	v
KATA PENGANTAR	vii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penulisan	7
1. Tujuan umum	7
2. Tujuan khusus	7
D. Manfaat Penulisan	8
1) Manfaat Teoritis.....	8
2) Manfaat Praktis	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9

A. Konsep Medis.....	9
1. Definisi Pneumonia.....	9
2. Tanda dan Gejala.....	9
3. Pemeriksaan Penunjang	10
4.Penatalaksanaan	11
B. Konsep Dasar Bersih Jalan Napas Tidak Efektif.....	15
1. Pengertian.....	15
2. Data mayor dan minor.....	15
3. Faktor Penyebab.....	16
4. Penatalaksanaan	17
C. Konsep Asuhan Keperawatan pada Pasien Pneumonia.....	18
1. Pengkajian Keperawatan.....	18
2. Diagnosis keperawatan	23
3. Rencana Keperawatan.....	24
4. Implementasi Keperawatan	24
5. Evaluasi Keperawatan.....	25
BAB III LAPORAN KASUS KELOLAAN UTAMA.....	26
A. Pengkajian Keperawatan	26
B. Diagnosis Keperawatan	28
C. Rencana Keperawatan	30
D. Implementasi Keperawatan	33
E. Evaluasi Keperawatan	33
BAB IV ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN.....	35
A. Analisis Asuhan Keperawatan Bersih Jalan Napas Tidak Efektif	35
1. Pengkajian Keperawatan	35
2. Diagnosis Keperawatan.....	37

3. Rencana Keperawatan.....	38
4. Implementasi Keperawatan	39
5. Evaluasi Keperawatan.....	41
B. Analisis Pengaruh Pemberian Latihan Batuk Efektif	42
C. Alternatif Pemecahan yang Dapat Dilakukan	44
BAB V PENUTUP	47
A. Simpulan.....	47
B. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN - LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Hasil Laboratorium Pasien 1 Ny. WS dengan Pneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif di Ruang IGD RSUD Sanjiwani Gianyar Tahun 2021.....	26
Tabel 2	Hasil Laboratorium Pasien 2 Tn. MD dengan Pneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif di Ruang IGD RSUD Sanjiwani Gianyar Tahun 2021.....	27
Tabel 3	Analisis Data Pada Pasien Pneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif di Ruang IGD RSUD Sanjiwani Gianyar Tahun 2021.....	28
Tabel 4	Diagnosis Keperawatan Pada Pasien Pneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif di Ruang IGD RSUD Sanjiwani Gianyar Tahun 2021.....	30
Tabel 5	Rencana Keperawatan Pada Pneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif di Ruang IGD RSUD Sanjiwani Gianyar Tahun 2021.....	31
Tabel 6	Evaluasi Keperawatan Pada Pasien Pneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif di Ruang IGD RSUD Sanjiwani Gianyar Tahun 2021.....	33

DAFTAR LAMPRAN

- | | |
|------------|--|
| Lampiran 1 | Standar Operasional Prosedur (SOP) Batuk Efektif |
| Lampiran 2 | Rencana Keperawatan pada pasien pneumonia dengan masalah keperawatan bersihan jalan napas tidak efektif |
| Lampiran 3 | Pengkajian Pada Pasien Pneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif di Ruang IGD RSUD Sanjiwani Gianyar Tahun 2021 |
| Lampiran 4 | Implementasi Keperawatan Pasien 1 Ny. WS dengan Pneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif di Ruang IGD RSUD Sanjiwani Gianyar Tahun 2021 |
| Lampiran 5 | Implementasi Keperawatan Pasien 2 Tn. MD dengan Pneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif di Ruang IGD RSUD Sanjiwani Gianyar Tahun 2021 |
| Lampiran 6 | Asuhan Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada Ny. WS Dengan Pneumonia Di Ruang Instalasi Gawat Darurat RSUD Sanjiwani Gianyar |
| Lampiran 7 | Asuhan Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada Tn. MD Dengan Pneumonia Di Ruang Instalasi Gawat Darurat RSUD Sanjiwani Gianyar |