

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

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



OLEH:

IDA AYU PUTU GAYATRI PRABHA

NIM. P07120320031

**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 DENGAN PNEUMONIA
DI IGD RSUD SANJIWANI GIANYAR
TAHUN 2021**

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama



V.M. Endang S.P. Rahayu, SKp., M.Pd.
NIP. 195812191985032005

Pembimbing Pendamping



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

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 NAPAS
TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN DENGAN PNEUMONIA
DI IGD RSUD SANJIWANI GIANYAR
TAHUN 2021**

TELAH DIUJI OLEH TIM PENGUJI :

PADA HARI : RABU

TANGGAL : 16 JUNI 2021

TIM PENGUJI :

- 1 I DPG Putra Yasa, S.Kp.M.Kep.Sp.MB (Ketua) 
NIP.197108141994021001
- 2 V.M. Endang S.P. Rahayu, SKp., M.Pd. (Anggota I) 
NIP. 195812191985032005
- 3 I Ketut Labir, SST., S.Kep.Ns, M.Kes. (Anggota II) 
NIP. 196312251988021001

MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR



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

NIP.196812311992031020

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Ida Ayu Putu Gayatri Prabha
NIM : P07120320031
Program studi : Ners
Jurusan : Keperawatan
Tahun akademik : 2021
Alamat : Br. Penaka, Desa Tampaksiring, Kec. Tampaksiring, Kab.
Gianyar

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya Ilmiah akhir Ners (KIAN) dengan judul Asuhan Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Pasien Pneumonia di IGD RSUD Sanjiwani Gianyar Tahun 2021 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, 24 Juni 2021

Yang membuat pernyataan



Ida Ayu Putu Gayatri Prabha
NIM. P07120320031

ABSTRACT

Pneumonia is a respiratory disease that can affect anyone of all ages, from children to the elderly. It can cause airway obstruction due to sputum production in the respiratory tract which results in hypoxia and death as the worst. This study is a descriptive study with a case study design that aim of conducting and analyzing nursing care for ineffective airway clearance in patients with pneumonia. Nursing care was given to two pneumonia patients with nursing problems in ineffective airway clearance in the ER Sanjiwani Hospital, Gianyar. The intervention provided is airway management, based on the Indonesian Nursing Intervention Standard (SIKI), with a focus on intervention that is a combination of effective coughing and semi-Fowler's position. The expected outcome and outcome criteria based on the Indonesian Nursing Outcome Standard (SLKI) are increased airway clearance. The results obtained were that the nursing problems in both patients had not been resolved, patient 1 showed better results than patient 2 where patient 1 achieved three of the five evaluation criteria while patient 2 was only able to achieve two outcome criteria. It can be concluded that giving an effective cough and semi-Fowler's can help improve airway clearance, but the time to reach the goal depends on other health factors that the patient has.

Key words: pneumonia, ineffective airway clearance

ABSTRAK

Pneumonia merupakan salah satu penyakit pernapasan yang dapat menyerang siapapun dari berbagai kalangan usia baik dari anak hingga lansia. Salah satu hal yang dapat terjadi adalah terhambatnya jalan napas akibat produksi sputum pada saluran pernapasan yang berdampak pada hipoksia dan akibat terburuknya adalah kematian. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan rancangan studi kasus dengan tujuan untuk melakukan dan menganalisis asuhan keperawatan bersihan jalan napas tidak efektif pada pasien dengan pneumonia. Asuhan keperawatan diberikan pada dua pasien pneumonia dengan masalah keperawatan bersihan jalan napas tidak efektif di IGD RSUD Sanjiwani Gianyar. Intervensi yang diberikan berdasarkan Standar Intervensi Keperawatan Indonesia (SIKI) yaitu manajemen jalan napas, dengan fokus intervensi yakni kombinasi batuk efektif dan posisi *semi-fowler*. Luaran dan kriteria hasil yang diharapkan berdasarkan Standar Luaran Keperawatan Indonesia (SLKI) yakni bersihan jalan napas meningkat. Hasil yang diperoleh yaitu masalah keperawatan pada kedua pasien sama-sama belum teratasi, pasien 1 menunjukkan hasil yang lebih baik daripada pasien 2 dimana pasien 1 mencapai tiga dari lima kriteria hasil evaluasi sedangkan pasien 2 hanya mampu mencapai dua kriteria hasil. Dapat disimpulkan pemberian batuk efektif dan *semi-fowler* dapat membantu meningkatkan bersihan jalan napas, namun waktu untuk mencapai tujuan bergantung pada faktor kesehatan lainnya yang dimiliki pasien.

Kata kunci: pneumonia, bersihan jalan napas tidak efektif

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat-Nyalah penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah sebagai tugas akhir pendidikan profesi ners dengan judul “Asuhan Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Pasien dengan Pneumonia di IGD 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 penulis 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 dan Ners Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar yang telah memberikan kesempatan dalam menyelesaikan karya tulis ini.
4. V.M. Endang S.P. Rahayu, SKp., M.Pd., selaku pembimbing utama yang telah memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan karya tulis ini.
5. I Ketut Labir, SST., S.Kep.,Ns.,M.Kes., selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan karya tulis ini.
6. I DPG Putra Yasa, S.Kp.M.Kep.Sp.MB., selaku penguji yang telah memberikan masukan, pengetahuan, dan bimbingan dalam menyelesaikan karya ilmiah ini.
7. Para pembimbing praktik di IGD RSUD Sanjiwani Gianyar yang telah berbagi dan mengajarkan berbagai ilmu dan pengalaman keperawatan.

8. Keluarga, kerabat serta sahabat penulis yang telah memberikan dorongan dan inspirasi.
9. 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, Mei 2021

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
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 TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Konsep Dasar Pneumonia	8
1. Definisi	8

2. Etiologi	8
3. Tanda dan Gejala	9
4. Diagnosis	9
5. Pemeriksaan Penunjang	9
6. Penatalaksanaan	10
B. Konsep Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Pasien Pneumonia.....	12
1. Pengertian	12
2. Data mayor dan minor	12
3) Faktor Penyebab	13
4) Penatalaksanaan.....	13
C. Konsep Asuhan Keperawatan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif pada Pasien Pneumonia.....	17
1. Pengkajian Keperawatan	17
2. Diagnosis keperawatan	20
3. Rencana Keperawatan	20
4. Implementasi	23
5. Evaluasi	23
BAB III LAPORAN KASUS KELOLAAN UTAMA	25
A. Pengkajian	25
1. Identitas pasien	25
2. Pengkajian primer (<i>primary survey</i>).....	27
3. Pengkajian sekunder (<i>secondary survey</i>)	29
B. Analisis Data	35
C. Diagnosis Keperawatan.....	37
D. Rencana Keperawatan.....	38

E. Implementasi Keperawatan.....	41
F. Evaluasi Keperawatan.....	43
BAB IV PEMBAHASAN.....	45
A. Analisis Asuhan Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Pasien dengan Pneumonia	45
1. Pengkajian Keperawatan.....	45
2. Diagnosis Keperawatan.....	51
3. Rencana Keperawatan.....	55
4. Implementasi.....	58
5. Evaluasi.....	59
B. Analisis Pemberian Latihan Batuk Efektif dan Posisi <i>Semi-Fowler</i>	61
C. Alternatif Pemecahan yang Dapat Dilakukan.....	64
BAB V PENUTUP.....	66
A. Simpulan.....	66
B. Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	69
Lampiran-lampiran.....	1

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Identitas Pasien Pneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif di IGD RSUD Sanjiwani Gianyar Tahun 2021.....	26
Tabel 2 Pengkajian Keperawatan pada Pasien Pneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif di IGD RSUD Sanjiwani Gianyar Tahun 2021	34
Tabel 3 Analisis Data Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Pasien 1 dengan Pneumonia di IGD RSUD Sanjiwani Gianyar Tahun 2021	36
Tabel 4 Analisis Data Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Pasien 2 dengan Pneumonia di IGD RSUD Sanjiwani Gianyar Tahun 2021	37
Tabel 5 Rencana Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Pasien 1 dengan Pneumonia di IGD RSUD Sanjiwani Gianyar Tahun 2021	39
Tabel 6 Rencana Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Pasien 2 dengan Pneumonia di IGD RSUD Sanjiwani Gianyar Tahun 2021	40
Tabel 7 Rencana Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Pasien 2 dengan Pneumonia di IGD RSUD Sanjiwani Gianyar Tahun 2021	40
Tabel 8 Evaluasi Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada pasien 1 dengan Pneumonia di IGD RSUD Sanjiwani Gianyar Tahun 2021	43
Tabel 9 Evaluasi Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada pasien 1 dengan Pneumonia di IGD RSUD Sanjiwani Gianyar Tahun 2021	44

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Standar Operasional Prosedur (SOP) Batuk Efektif
- Lampiran 2 Standar Operasional Prosedur (SOP) Pemberian Posisi *Semi-Fowler*
- Lampiran 3 Pengkajian Primer Keperawatan pada Pasien Pneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif di IGD RSUD Sanjiwani Gianyar Tahun 2021
- Lampiran 4 Pengkajian Riwayat Kesehatan Pasien Pneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif IGD RSUD Sanjiwani Gianyar Tahun 2021
- Lampiran 5 Pengkajian Fisik pada Pasien Pneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif di IGD RSUD Sanjiwani Gianyar Tahun 2021
- Lampiran 6 Pemeriksaan Penunjang dan Terapi Dokter pada Pasien Pneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif di IGD RSUD Gianyar
- Lampiran 7 Rencana Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Pasien Pneumonia di IGD RSUD Sanjiwani Tahun 2021
- Lampiran 8 Implementasi Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Pasien 1 dengan Pneumonia di IGD RSUD Sanjiwani Tahun 2021
- Lampiran 9 Implementasi Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Pasien 2 dengan Pneumonia di IGD RSUD Sanjiwani Tahun 2021
- Lampiran 10 Validasi Bimbingan KIAN
- Lampiran 11 Bukti Menyelesaikan Administrasii Perkuliahan