

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PENGELOLAAN BERSIHAN JALAN NAPAS
TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN PNEUMONIA
DI RSUD KLUNGKUNG
TAHUN 2021



Oleh:
NI WAYAN EKA SUASTINI
NIM. P07120018166

KEMENTERIAN KESEHATAN R.I.
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
DEPASAR
2021

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGELOLAAN BERSIHAN JALAN NAPAS
TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN PNEUMONIA
DI RSUD KLUNGKUNG
TAHUN 2021**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan
Pada Program Studi D III Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Denpasar**

Oleh :

NI WAYAN EKA SUASTINI

NIM. P07120018166

**KEMENTERIAN KESEHATAN R.I.
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
DENPASAR
2021**

LEMBAR PERSETUJUAN

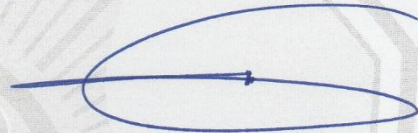
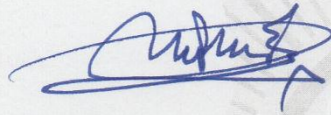
KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGELOLAAN BERSIHAN JALAN NAPAS
TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN PNEUMONIA
DI RSUD KLUNGKUNG
TAHUN 2021**

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama:

Pembimbing Pendamping:



Ni Made Wedri.A.Per.Pen.S.Kep.Ns.M.Kes.
NIP. 196106241987032002

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

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



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

KARYA TULIS ILMIAH DENGAN JUDUL :

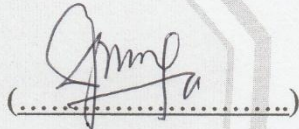
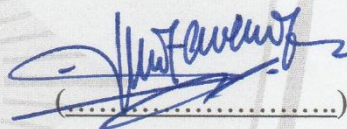
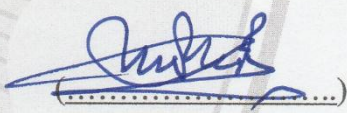
**GAMBARAN PENGELOLAAN BERSIHAN JALAN NAPAS
TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN PNEUMONIA
DI RSUD KLUNGKUNG
TAHUN 2021**

TELAH DIUJIKAN DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : KAMIS

TANGGAL : 6 MEI 2021

TIM PENGUJI:

1. I Made Mertha, S.Kp.,M.Kep. (Ketua) 
NIP. 196910151993031015
2. Ns. I Wayan Sukawana, S.Kep.,M.Pd. (Anggota) 
NIP. 196709281990031001
3. Ni Made Wedri.A.Per.Pen.S.Kep.Ns.M.Kes. (Anggota) 
NIP. 196106241987032002

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



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

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Wayan Eka Suastini
NIM : P07120018166
Program Studi : DIII-Keperawatan
Jurusan : Keperawatan
Tahun Akademik : 2021
Alamat : Jl.Bukit Lempuyang, Desa Jumenang Kecamatan Karangaasem, Kota amlapura, Provinsi Bali. Indonesia.

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Tugas Akhir dengan judul Gambaran pengelolaan bersihan jalan napas tidak efektif pada pasien pneumonia 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, Maret 2021

Yang membuat pernyataan



Ni Wayan Eka Suastini
P07120018166

***Description Of Ineffective Airway Management
In Pneumonia Patients At RSUD Klungkung
In 2021***

ABSTRACT

Pneumonia is an acute inflammatory disease of the lung parenchyma which is usually from an acute lower respiratory tract infection with cough and is accompanied by shortness of breath due to infectious agents such as viruses, bacteria, mycoplasma (fungi), and aspiration of foreign substances, in the form of pneumonia accompanied by inflammation of the lungs. exudation and consolidation. The aim of describing the patient characteristics of ineffective airway clearance in pneumonia patients and identifying observational, therapeutic, educational, collaborative airway clearance in patients with pneumomonia at RSUD Klungkung. This type of research is a quantitative study using a descriptive design with a total of 48 respondents when the study started from March-April 2021. This study used non-probability sampling with a purposive sampling method. The results obtained were respondents based on gender, namely women at 54.2%, respondents based on age 36-45 years at 47.9%, the range of nursing actions in the observation component monitoring oxygen saturation was carried out up to 85%, the range of nursing actions on the components. Therapeutic is to set the semi-fowler position to 100%, the range of nursing actions to the information education component of the monitoring results carried out to 85%, the range of nursing actions to the collaboration component of mucolytic or expectorant administration, which is carried out up to 68.8%.

Keywords: Management, Ineffective Airway Cleansing, Pneumonia

**GAMBARAN PENGELOLAAN BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK
EFEKTIF PADA PASIEN PNEUMONIA
DI RSUD KLUNGKUNG
TAHUN 2021**

ABSTRAK

Pneumonia adalah salah satu penyakit peradangan akut parenkim paru yang biasanya dari suatu infeksi saluran pernapasan bawah akut dengan batuk dan disertai dengan sesak napas disebabkan agen infeksius seperti virus, bakteri, mycoplasma (fungi), dan aspirasi substansi asing, berupa radang paru-paru yang disertai eksudasi dan konsolidasi. Tujuan mendeskripsikan karakteristik pasien bersihan jalan napas tidak efektif pada pasien pneumonia dan mengidentifikasi tindakan observasi, terapeutik, edukasi, kolaborasi bersihan jalan napas tidak efektif pada pasien pneumonia di RSUD Klungkung. Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif menggunakan desain deskriptif dengan responden berjumlah 48 orang waktu penelitian dimulai dari bulan Maret-April 2021. Penelitian ini menggunakan *non probability sampling* dengan metode *purposive sampling*. Hasil yang didapatkan adalah responden berdasarkan jenis kelamin terbanyak yaitu perempuan sebesar 54,2%, responden berdasarkan usia 36-45 tahun sebesar 47,9%, kisaran tindakan keperawatan pada komponen observasi memonitor saturasi oksigen yang dilakukan hingga 85 %, kisaran tindakan keperawatan pada komponen terapeutik adalah atur posisi semi fowler yang dilakukan hingga 100 %, kisaran tindakan keperawatan pada komponen edukasi informasi hasil pemantauan yang dilakukan hingga 85 %, kisaran tindakan keperawatan pada komponen kolaborasi pemberian mukolitik atau ekspektora, yang dilakukan hingga 68,8 %.

Kata Kunci: Pengelolaan, Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif , Pneumonia

RINGKASAN PENELITIAN

Gambaran Pengelolaan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif
Pada pasien Pneumonia Di RSUD Klungkung
Tahun 2021

Oleh: NI WAYAN EKA SUASTINI (NIM: P07120018166)

Pneumonia merupakan penyakit peradangan akut parenkim paru yang menyebabkan infeksi saluran pernapasan bawah akut dengan batuk dan disertai dengan sesak napas disebabkan agen infeksius seperti virus, bakteri, mycoplasma (fungi), dan aspirasi substansi asing, berupa radang paru-paru yang disertai eksudasi dan konsolidasi. Penyebab pneumonia adalah bakteri, virus, mikoplasma, jamur dan protozoa. Radang paru-paru berkaitan dengan berbagai mikroorganise dan dapat menular dari komunitas atau dari rumah sakit (*nosocomial*). Pasien dapat menghisap bakteri, virus, parasit, atau pasien dapat menghirup cairan atau makanan. Pasien dapat juga memproduksi banyak mukus dan pengentalan cairan alveolar sebagai akibat pertukaran gas terganggu. Semua ini dapat mendorong kepada radang jalur udara bagian bawah.

Penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan Pengelolaan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Pasien Pneumonia. Jenis penelitian deskriptif dengan desain penelitian observasional dan menggunakan pendekatan kuantitatif, melihat gambaran fenomena yang terjadi dalam suatu populasi tertentu namun peneliti tidak melakukan intervensi atau perlakuan terhadap variable melainkan peneliti hanya mengamati fenomena alam atau sosial yang terjadi dengan data hasil penelitian yang diperoleh berupa angka-angka serta analisis menggunakan metode statistika.

Hasil yang didapatkan adalah responden berdasarkan jenis kelamin terbanyak yaitu perempuan sebesar 54,2%, responden berdasarkan usia 36-45 tahun sebesar 47,9%, kisaran tindakan keperawatan pada komponen observasi memonitor saturasi oksigen yang dilakukan hingga 85 %, kisaran tindakan keperawatan pada komponen terapeutik adalah atur posisi semi fowler yang dilakukan hingga 100 %, kisaran tindakan keperawatan pada komponen edukasi informasi hasil pemantauan yang dilakukan hingga 85 %, kisaran tindakan

keperawatan pada komponen kolaborasi pemberian mukolitik atau ekspektora, yang dilakukan hingga 68,8 %.

KATA PENGANTAR

“Om Swastyastu”

Dengan memanjatkan puja dan puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas segala limpah rahmat dan karunia-Nya peneliti dapat menyusun usulan penelitian dengan judul Gambaran Pengelolaan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Pasien Pneumonia Tahun 2021 tepat pada waktunya.

Penelitian ini dapat diselesaikan bukanlah semata-mata usaha peneliti sendiri, melainkan berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak yang terlibat dalam penyusunan penelitian ini. Untuk itu melalui kesempatan ini peneliti mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Bapak Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SP.,MPH selaku Direktur Poltekkes Denpasar yang telah memberikan kesempatan menempuh program pendidikan D-III Keperawatan Poltekkes Denpasar
2. Bapak Ners. I Made Sukarja, S.Kep.,M.Kep selaku ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Denpasar yang telah memberikan bimbingan selama pendidikan di Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar serta atas dukungan moral dan perhatian yang diberikan kepada peneliti
3. Bapak I Nengah Sumirta, SST,S.kep,Ns. M.Kes selaku ketua Program studi D-III Keperawatan Poltekkes Denpasar yang telah memberikan bimbingan selama pendidikan di Jurusan Keperawatan Poltekkes Denpasar serta atas dukungan moral dan perhatian yang diberikan kepada peneliti
4. Ibu Ni Made Wedri ,A.Per.Pen.S.Kep,Ns,M.Kes selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan serta mengarahkan peneliti dalam menyelesaikan penelitian iniBapak I DPG Putra

Yasa, S.Kp.,M.Kep.,Sp.MB selaku pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan serta mengarahkan peneliti dalam menyelesaikan penelitian ini

5. Direktur RSUD Klungkung yang telah memberikan izin dalam pengambilan data pasien Pneumonia di RSUD Klungkung

6. Seluruh Dosen yang 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 saudara yang telah memberikan motivasi dan dukungan penuh dalam penyusunan penelitian ini

8. Teman-teman kelas 3.5 DIII Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar yang telah memberikan motivasi dan membantu dalam menyusun penelitian ini

9. Semua Pihak yang telah membantu dalam penyusunan penelitian ini, yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu.

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

Denpasar, Maret 2021

Ni Wayan Eka Suastini
P07120018166

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT BEBAS PLAGIAT.....	v
ABSTRACT.....	vi
ABSTRAK	vii
RINGKASAN PENELITIAN.....	viii
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	5
1. Tujuan Umum	5
2. Tujuan Khusus	5
D. Manfaat Penelitian	5
1. Manfaat teoritis	5
2. Manfaat Praktis	6
BAB II_KAJIAN PUSTAKA.....	7
A. KONSEP PNEUMONIA	7
1. Pengertian Pneumonia	7
2. Etiologi Pneumonia.....	7
3. Manifestasi Klinis Pneumonia	7
4. Patogenesis Pneumonia.....	8
5. Komplikasi.....	10
B. Pengelolaan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif	11
1. Pengertian Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Pasien Pneumonia.....	11

2.	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengelolaan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Pasien Pneumonia	12
3.	Komplikasi Pengelolaan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Pasien Pneumonia.....	13
	BAB III KERANGKA KONSEP.....	18
A.	KERANGKA KONSEP.....	18
B.	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	18
1.	Variabel penelitian	18
2.	Definisi Operasional	19
	BAB IV METODE PENELITIAN	20
A.	Jenis Penelitian.....	20
B.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	20
C.	Populasi dan Sampel	20
1.	Populasi.....	20
2.	Sampel.....	21
3.	Teknik Sampling	23
D.	Jenis dan Teknik Pengumpulan data.....	23
1.	Jenis Data	23
2.	Teknik pengumpulan data.....	24
3.	Insturmen pengumpulan data	25
E.	Metode Pengolahan Data Dan Analisis Data.....	25
1.	Metode pengolahan	25
2.	Analisis Data	26
F.	Etika penelitian	27
1.	Informed consent	27
2.	Confidentially	27
3.	Anonymity	27
	BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
A.	Hasil Penelitian	28
1.	Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	28
2.	Karakteristik Responden.....	29
3.	Pengelolaan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif	31
B.	Pembahasan Hasil Penelitian	34

1. Karakteristik Responden	34
2. Pengelolaan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif	35
C. Keterbatasan.....	39
1. Lokasi Penelitian.....	39
2. Pengisian Lembar Checklist.....	39
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	40
A. Kesimpulan	40
B. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Definisi Operasional Gambaran Pengelolaan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Pasien Pneumonia di RSUD Klungkung tahun 2021	19
Tabel 2	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden berdasarkan Jenis Kelamin di RSUD Klungkung Tahun 2021	30
Tabel 3	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden berdasarkan Usia di RSUD Klungkung Tahun 2021	30
Tabel 4	Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Komponen Observasi di RSUD Klungkung Tahun 2021	31
Tabel 5	Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Komponen Terapeutik di RSUD Klungkung Tahun 2021	32
Tabel 6	Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Komponen Edukasi di RSUD Klungkung Tahun 2021	33
Tabel 7	Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Komponen Kolaborasi di RSUD Klungkung Tahun 2021	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Kerangka Konsep Gambaran pengelolaan bersihan jalan napas pada pasien pneumonia.....	18
----------	--	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Rencana Jadwal Penelitian Gambaran Pengelolaan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Pasien Pneumonia Tahun 2021	45
Lampiran 2	Rencana Anggaran Biaya Penelitian Gambaran Pengelolaan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Pasien Pneumonia di RSUD Sanjiwani Gianyar Tahun 2021	46
Lampiran 3	Format Pengumpulan Data Dokumentasi	47