

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PEMBERIAN
PROSEDUR NEBULIZER UNTUK MENGATASI
BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF
PADA PASIEN PENYAKIT PARU
OBSTRUKSI KRONIS (PPOK)**

(Studi Dilakukan Di Ruang Dahlia Garing BRSU Tabanan)



Oleh :

DEWA AYU ANGGAN PUJIANI

NIM. P07120015038

**KEMENTERIAN KESEHATAN R.I.
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
DENPASAR
2018**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PEMBERIAN
PROSEDUR NEBULIZER UNTUK MENGATASI
BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF
PADA PASIEN PENYAKIT PARU
OBSTRUKSI KRONIS (PPOK)**

(Studi Dilakukan Di Ruang Dahlia Garing BRSU Tabanan)



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

oleh :

DEWA AYU ANGGAN PUJANI
NIM. PO7120015038

**KEMENTERIAN KESEHATAN R.I.
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
DENPASAR
2018**

LEMBAR PERSETUJUAN

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PEMBERIAN
PROSEDUR NEBULIZER UNTUK MENGATASI
BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF
PADA PASIEN PENYAKIT PARU
OBSTRUKSI KRONIS (PPOK)**

(Penelitian Dilakukan Di Ruang Dahlia Garing BRSU Tabanan)

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama :

Pembimbing Pendamping :



Ns. Drs I Made Widastra, S.Kep., M.Pd.
NIP. 195412311975091002

I Ketut Suardana, S.Kp., M.Kes.
NIP. 196509131989031002

MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR



M. Endang S.P. Rahayu, S.KP., M.Pd
NIP. 195812191985032005

LEMBAR PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PEMBERIAN
PROSEDUR NEBULIZER UNTUK MENGATASI
BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF
PADA PASIEN PENYAKIT PARU
OBSTRUKSI KRONIS (PPOK)

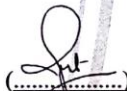

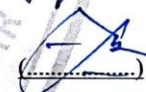
(Penelitian Dilakukan Di Ruang Dahlia Garing BRSU Tabanan)

TELAH DIUJIKAN DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : SENIN

TANGGAL : 14 MEI 2018

TIM PENGUJI

1. I Wayan Surasta, SKp., M.Fis., AIFO (Ketua) 
NIP. 1965123119870311015
2. Ners. I Made Sukarja, S. Kep., M. Kep. (Anggota 1) 
NIP. 196812311992031020
3. Ns. Drs I Made Widastra, S.Kep., M.Pd. (Anggota 2) 
NIP. 195412311975091002

MENGETAHUI:

KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR



N. M. Endang S.P. Rahayu, S.Kp., M.Pd.
NIP. 1958121919850320

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dewa Ayu Anggan Pujiani
NIM : P07120015038
Program Studi : DIII
Jurusan : Keperawatan
Tahun Akademik : 2018
Alamat : Jl. Anggraini No E51 Denpasar Timur

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Tugas Akhir dengan judul Karya Tulis Ilmiah Gambaran Asuhan Keperawatan Pemberian Prosedur Nebulizer Untuk Mengatasi Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Pasien Penyakit Paru Obstruksi Kronis (PPOK) di Ruang Dahlia Garing BRSU Tabanan 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, Mei 2018

Yang membuat pernyataan

Dewa Ayu Anggan Pujiani

P07120015038

**DESCRIPTION OF NURSING PROVISION OF PROCEDURE
NEBULIZER TO OVERCOME AIRWAY CLEARANCE
INEFFECTIVE IN PATIENTSPULMONARY DISEASE
CHRONIC OBSTRUCTIVE(COPD) IN DAHLIA
GARING WARD TABANAN HOSPITAL 2018**

ABSTRACT

Airway clearance ineffective is a condition of inability to clean secretions or obstruction of the airway to maintain airway remains patent. The purpose of this study to describe the nursing care nebulizer procedures ineffective airway clearance in patients with COPD at Dahlia ward. This type of research is descriptive research with case study design to from patients were observed in depth using documentary study by observing the patient nursing documents, then compares the results and document the patient with a reference theory researchers. Data collection tools such as study guides to be a check list. Assessment of patients studied two documents, there is a difference in the objective data the researchers used the theory of reference. Diagnosis of patients studied two documents, there is a difference with reference to theory, look at the data etiology. Nursing interventions of patients studied two documents, there is a difference with reference to theory, look at the writing NOC outcomes and writing activities on the NIC. The implementation of the two documents there are differences in the patients studied with reference to theory, seen in the documented activities of measures to provide a nebulizer. Evaluation of patients studied two documents, there is a difference with reference to theory, look at the data writing O(Objective). This indicates that the documentation of nursing care is influenced by the theory referred by nurses at Dahlia Lounge BRSU Tabanan and researchers.

Keywords: Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD), airway clearance ineffective, Nebulizer

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PEMBERIAN PROSEDUR
NEBULIZER UNTUK MENGATASI BERSIHAN JALAN NAFAS
TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN PENYAKIT PARU
OBSTRUKSI KRONIS (PPOK) DI RUANG
DAHLIA GARING BRSU TABANAN
TAHUN 2018**

ABSTRAK

Bersihkan jalan nafas tidak efektif merupakan suatu kondisi terjadinya ketidakmampuan membersihkan sekret atau obstruksi jalan nafas untuk mempertahankan jalan nafas tetap paten. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui gambaran asuhan keperawatan pemberian prosedur nebulizer untuk mengatasi bersihan jalan nafas tidak efektif pada pasien PPOK di Ruang Dahlia. Jenis penelitian yang digunakan merupakan jenis penelitian deskriptif dengan rancangan studi kasus dua pasien yang diamati secara mendalam menggunakan studi dokumentasi dengan mengobservasi dokumen keperawatan pasien, kemudian membandingkan hasil pengamatan dokumen pasien dengan teori acuan peneliti. Alat pengumpulan data berupa pedoman studi dokumentasi berupa *check list*. Hasil penelitian dari dua dokumen pasien yang diteliti terdapat perbedaan pada data objektif dengan acuan teori yang digunakan peneliti. Diagnosa dari dua dokumen pasien yang diteliti terdapat perbedaan dengan acuan teori, terlihat pada data etiologi. Intervensi keperawatan dari dua dokumen pasien yang diteliti terdapat perbedaan dengan acuan teori, terlihat pada penulisan kriteria hasil NOC dan penulisan aktivitas-aktivitas pada NIC. Implementasi dari dua dokumen pasien yang diteliti terdapat perbedaan dengan acuan teori, terlihat pada tidak didokumentasikannya aktivitas-aktivitas dari tindakan pemberian nebulizer. Evaluasi dari dua dokumen pasien yang diteliti terdapat perbedaan dengan acuan teori, terlihat pada penulisan data O (*Objektif*).

Kata kunci : Penyakit Paru Obstruksi Kronik (PPOK), Bersihan jalan nafas tidak efektif, Nebulizer.

RINGKASAN PENELITIAN

Gambaran Asuhan Keperawatan Pemberian Prosedur Nebulizer Untuk Mengatasi Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Pasien Penyakit Paru Obstruksi Kronis (PPOK) Di Ruang Dahlia Garing BRSU Tabanan Tahun 2018

Oleh: Dewa Ayu Anggan Pujiani (P07120015038)

Penyakit Paru Obstruksi Kronik (PPOK) adalah masalah kesehatan masyarakat utama pada subyek berusia di atas 40 tahun dan akan tetap menjadi tantangan di masa depan (WHO, 2007). Penyakit Paru Obstruksi Kronis (PPOK) adalah suatu penyumbatan menetap pada saluran pernafasan yang disebabkan oleh emfisema dan bronchitis kronis (Irianto, 2014). Salah satu masalah keperawatan yang muncul pada PPOK adalah bersihan jalan nafas tidak efektif. bersihan jalan nafas tidak efektif merupakan suatu kondisi terjadinya ketidakmampuan membersihkan sekret atau obstruksi jalan nafas untuk mempertahankan jalan nafas tetap paten. terjadinya masalah bersihan jalan nafas tidak efektif karena terjadi penumpukan sputum yang berlebih, dimana sputum ini harus segera di keluarkan dari jalan nafas, salah satu tindakan keperawatan yang dapat dilakukan adalah dengan pemberian nebulizer.

Nebulizer merupakan suatu alat pengobatan dengan cara pemberian obat-obatan dengan penghirupan, setelah obat-obatan tersebut terlebih dahulu di pecahkan menjadi partikel-partikel yang lebih kecil melalui cara aerosol atau humidifikasi. Tujuan tehnik ini adalah untuk mendapatkan pengaturan nafas yang lebih baik dari yang awalnya sesak yaitu pernafasan yang cepat dan dangkal agar menjadi ekspirasi yang memanjang dengan pernafasan yang lebih lambat dan dalam. Selain itu tujuannya untuk mengeluarkan sekresi yang tetahan.

Berdasarkan hasil studi pendahuluan yang di lakukan di Ruang Dahlia BRSU Tabanan, untuk mengatasi bersihan jalan nafas tidak efektif akibat sputum berlebih, diberikan nebulizer. Pemberian nebulizer pada pasien PPOK dilakukan atas dasar hasil pengkajian yang didapat berupa pasien mengeluh sekresi berlebih dan terdapat suara nafas tambahan ronkhi kering. Tujuan diberikan nebulizer ini agar pasien mampu mengeluarkan sputum dari jalan nafas. Pemberian nebulizer

ini dilakukan saat keadaan umum pasien dalam kondisi baik. Pemberian nebulizer ini dilakukan tiga kali sehari.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan rancangan studi kasus. Penelitian ini dilakukan di Ruang Dahlia BRSU Tabanan pada tanggal 17 April sampai tanggal 20 April 2018. Subjek studi kasus menggunakan dua orang pasien dengan masalah keperawatan yang sama yaitu pasien PPOK dengan bersihan jalan nafas tidak efektif. Fokus studi kasus pada penelitian ini adalah asuhan keperawatan pemberian prosedur nebulizer untuk mengatasi bersihan jalan nafas tidak efektif pada pasien PPOK. Jenis data yang digunakan adalah data sekunder dengan teknik pengumpulan data yang dalam penelitian ini adalah studi dokumentasi dengan mengobservasi dokumen pada pasien menggunakan lembar pedoman studi dokumentasi.

Berdasarkan hasil penelitian yang membandingkan data pada dokumen pasien 1 dan dokumen pasien 2 dengan teori acuan yang digunakan peneliti mendapatkan hasil berupa : Pengkajian dari dua dokumen pasien yang diteliti tidak terdapat perbedaan dengan acuan teori yang digunakan peneliti. Diagnosa dari dua dokumen pasien yang diteliti terdapat perbedaan dengan acuan teori, perbedaan terlihat pada data etiologi. Intervensi keperawatan dari dua dokumen pasien yang diteliti terdapat perbedaan dengan acuan teori, perbedaan terlihat pada penulisan kriteria hasil NOC dan penulisan aktivitas-aktivitas pada NIC. Implementasi dari dua dokumen pasien yang diteliti terdapat perbedaan dengan acuan teori, perbedaan terlihat pada tidak didokumentasikannya aktivitas-aktivitas dari pemberian prosedur nebulizer. Evaluasi dari dua dokumen pasien yang diteliti terdapat perbedaan dengan acuan teori, perbedaan terlihat pada penulisan data O (*Objektif*).

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat-Nya peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Gambaran Asuhan Keperawatan Pemberian Prosedur Nebulizer Untuk Mengatasi Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Pasien Penyakit Paru Obstruksi Kronis (PPOK) Di Ruang Dahlia Garing BRSU Tabanan” tepat waktu dan sesuai dengan harapan.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan D-III di Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar Jurusan Keperawatan. Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan bukanlah semata-mata atas usaha sendiri melainkan berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu melalui kesempatan ini peneliti mengucapkan 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. Ibu V. M Endang S. P Rahayu, SKp.,M.Pd, selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes 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 peneliti.
3. Bapak I Made Mertha, S.Kp.,M.Kep, selaku Kaprodi D-III yang telah memberikan bimbingan secara tidak langsung selama pendidikan di Jurusan

Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar serta atas dukungan moral dan perhatian yang diberikan kepada peneliti.

4. Bapak Ns. Drs I Made Widastra, S.Kep.M.Pd, selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan koreksi penulisan dalam menyelesaikan Penelitian ini.
5. Bapak I Ketut Suardana, SKp., N.Kes, selaku pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan serta mengarahkan penulis dalam menyelesaikan Penelitian ini.
6. Bapak dan Ibu pembimbing Mata Ajar Riset Keperawatan yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat dalam penyusunan penelitian ini dapat diselesaikan sesuai dengan harapan.
7. Kepala Ruangan yang telah memberikan izin dalam pengambilan data di Ruang Dahlia Garing BRSU Tabanan.
8. Teman-teman kelas 3.1 D-III Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar khususnya Riska, Gek Evi, Dwi Anggarini, Sinta Febriasari yang telah memotivasi dan membantu dalam menyusun penelitian ini
9. Bapak dan Ibu, kerabat serta sahabat yang telah memberikan motivasi dan inspirasi dalam penyusunan penelitian ini.

Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan peneliti ini.

Denpasar,

Mei 2018

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	iii
ABSTRACT.....	v
ABSTRAK	vi
RINGKASAN PENELITIAN	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I : PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Studi Kasus	Error! Bookmark not defined.
1. Tujuan umum studi kasus	Error! Bookmark not defined.
2. Tujuan khusus studi kasus.....	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Studi Kasus	Error! Bookmark not defined.
1. Manfaat teoritis	Error! Bookmark not defined.
2. Manfaat praktis.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
A. Konsep Dasar Pemberian Nebulizer Untuk Mengatasi Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada PPOK	Error! Bookmark not defined.
1. Penyakit Paru Obstruksi Kronis (PPOK)	Error! Bookmark not defined.
2. Konsep dasar bersihan jalan nafas tidak efektif pada PPOK	Error! Bookmark not defined.
B. Konsep Asuhan Keperawatan Pemberian Prosedur Nebulizer Untuk Mengatasi Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif pada pasien (PPOK) .	Error! Bookmark not defined.

1. Pengkajian	Error! Bookmark not defined.
2. Diagnosa keperawatan	Error! Bookmark not defined.
3. Perencanaan/intervensi keperawatan	Error! Bookmark not defined.
4. Implementasi keperawatan.....	Error! Bookmark not defined.
5. Evaluasi keperawatan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III : KERANGKA KONSEP	Error! Bookmark not defined.
A. Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.
B. Definisi Operasional Variabel.....	Error! Bookmark not defined.
1. Variable penelitian	Error! Bookmark not defined.
2. Definisi operasional	Error! Bookmark not defined.
BAB IV : METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Jenis Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
B. Tempat dan Waktu	Error! Bookmark not defined.
C. Subjek Studi Kasus	Error! Bookmark not defined.
D. Fokus Studi Kasus.....	Error! Bookmark not defined.
E. Jenis Dan Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
F. Metode Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
G. Etika Studi Kasus	Error! Bookmark not defined.
BAB V : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
defined.	
A. Hasil Studi Kasus	Error! Bookmark not defined.
B. Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
C. Keterbatasan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB VI : SIMPULAN DAN SARAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Simpulan	Error! Bookmark not defined.
B. Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Gejala dan Tanda Mayor & Minor.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 2 Diagnosa Keperawatan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3 Definisi Operasional pemberian prosedur nebulizer**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Gambaran Pemberian Prosedur Nebulizer**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Data Hasil Dokumentasi.....**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 2 Realisassi Kegiatan Penelitian**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 3 Realisasi Pendanaan Penelitian**Error! Bookmark not defined.**

