

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PEMBERIAN
PROSEDUR NEBULIZER UNTUK MENGATASI
BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF
PADA PASIEN ASMATAHUN 2018**

Studi Dilakukan: Di Ruang Cendrawasih RSUD Wangaya



Oleh :

PUSPITA RAHMAWATI
NIM.P07120015057

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPBLIK INDONESIA
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 ASMA TAHUN 2018**

Studi Dilakukan: Di Ruang Cendrawasih RSUD Wangaya

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Program DIII
Politeknik Kesehatan Denpasar
Jurusan Keperawatan**

Oleh :

**PUSPITA RAHMAWATI
NIM. P07120015057**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
DENPASAR
2018**

LEMBAR PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH

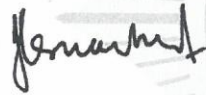
**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PEMBERIAN
PROSEDUR NEBULIZER UNTUK MENGATASI
BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF
PADA PASIEN ASMATAHUN 2018**

Studi Dilakukan: Di Ruang Cendrawasih RSUD Wangaya

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama :

Pembimbing Pendamping :



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

Ns. I G A Ari Rasdini, S.Pd., S.Kep., M.Pd.
NIP. 195910151986032001

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



V.M. Endang S.P. Rahayu, S.KP., M.Pd

NIP. 195812191985032005

LEMBAR PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH DENGAN JUDUL:

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PEMBERIAN
PROSEDUR NEBULIZER UNTUK MENGATASI
BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF
PADA PASIEN ASMATAHUN 2018**

Studi Dilakukan: Di Ruang Cendrawasih RSUD Wangaya

**TELAH DIUJIKAN DI HADAPAN TIM PENGUJI
PADA HARI : RABU
TANGGAL : 16 MEI 2018**

TIM PENGUJI

1. Ni Made Wedri, A.Per.Pen.,S.Kep.,Ns.,M.Kes (Ketua Penguji)
NIP.196106241987032002
2. I Dw.Pt.Gd. Putra Yasa, S.Kp.,M.Kep.,Sp.MB (Anggota I)
NIP. 197108141994021001
3. I Ketut Suardana, S.Kp.,M.Kes (Anggota II)
NIP. 196509131989031002



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



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

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Puspita Rahmawati

NIM : P0712001505

Program Studi : DIII

Jurusan : Keperawatan

Tahun Akademik : 2018

Alamat : Br. Dinas Baleagung, Desa Jegu, Kec. Penebel, Tabanan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Tugas Akhir dengan judul Karya tulis ilmiah Gambaran Asuhan Keperawatan Prosedur Pemberian Nebulizer Untuk Mengatasi Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Pasien Asma Di Ruang Cendrawasih RSUD Wangaya 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, 16 Mei 2018

Yang membuat pernyataan



Puspita Rahmawati

P07120015057

Gambaran Asuhan Keperawatan Pemberian Prosedur Nebulizer Untuk Mengatasi Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Pasien Asma Di Ruang Cendrawasih RSUD Wangaya Tahun 2018

ABSTRAK

Asma adalah gangguan yang terjadi pada saluran bronchial dengan ciri bronkospasme periodic (kontraksi spasme pada saluran napas) terutama di percabangan trakeobronkial yang disebabkan oleh berbagai stimulus seperti factor biokemikal, endokrin, infeksi, otonomik dan psikologi. Masalah keperawatan yang muncul pada subyek asma adalah berihan jalan nafas tidak efektif. Subyek diberikan nebulizer untuk membersihkan jalan nafas efektif. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran asuhan keperawatan pemberian prosedur nebulizer untuk mengatasi bersihan jalan nafas tidak efektif pada pasien asma. penelitian ini menggunakan metode penelitian *deskriptif* dan teknik pengumpulan data yaitu studi dokumentasi. Dalam penelitian ini menggunakan 2 subyek. Hasil pengkajian dalam penelitian ini adalah pada dokumen subyek 1 dan 2 data yang ditemukan sama. Setelah didapatkan hasil lalu dibandingkan terdapat perbedaan antara teori dengan hasil pengkajian yang terdapat pada dokumen subyek. Diagnosa keperawatan yang dirumuskan pada dokumen subyek 1 dan 2 sama yaitu bersihan jalan nafas tidak efektif. Intervensi yang direncanakan pada dokumen untuk subyek 1 dan 2 adalah nebulizer dengan menggunakan standar prosedur operasional (SPO) yang terdapat di RSUD Wangaya Denpasar. Implementasi yang dilakukan pada subyek 1 dan 2 telah dilakukan sesuai dengan intervensi yang telah direncanakan. Hasil evaluasi yang didapatkan subyek 1 dan 2 yaitu menggunakan teknik SOAP. Hasil penelitian menunjukkan adanya perbedaan dengan teori yang telah disampaikan baik dari pengkajian sampai dengan evaluasi keperawatan.

Kata kunci :Asma; Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif; Asuhan Keperawatan Prosedur Pemberian Nebulizer.

Description Of Nursing Care Giving Nebulizer Procedure To Overcome Airway Clearance Is Not Effective In Asthma Patients In Cendrawasih Ward Wangaya Hospital At 2018

Abstract

Asthma is a disorder that occurs in the bronchial tubes characterized by periodic bronchospasm (contraction of the spasm of the airways) especially in tracheobronchial branches caused by various stimulants such as biochemical, endocrine, infectious, autonomic and psychological factors. The nursing problem that arises in the subject of asthma is Overcome Airway Clearance Is Not Effective. The subject is given a nebulizer to clear the airway effectively. This research uses descriptive research method and data collection technique that is documentation study. In this study using 2 subjects. The result of the research in this research is on the document of subject 1 and 2 of the same found data. After the results obtained then compared there is a difference between the theory with the results of the assessment contained in the document subjects. Nursing diagnoses formulated in the document subjects 1 and 2 are the same that Overcome Airway Clearance Is Not Effective. The planned intervention in the document for subjects 1 and 2 is a nebulizer using standard operating procedures (SPO) located at Wangaya Hospital. Implementation performed on subjects 1 and 2 has been performed in accordance with planned interventions. The results of the evaluation obtained subjects 1 and 2 are using SOAP techniques. The results of this study indicate a difference with the theory that has been submitted either from assessment to nursing evaluation.

**Keywords: Asthma; Road Breathing is Not Effective; Nursing Care
Nebulizer Procedure.**

RINGKASAN PENELITIAN

Gambaran Asuhan Keperawatan Pemberian Prosedur Nebulizer Untuk Mengatasi Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Pasien Asma Di Ruang Cendrawasih RSUD Wangaya Tahun 2018

Oleh: Puspita Rahmawati (P07120015057)

Asma adalah suatu penyakit yang ditandai oleh inflamasi kronik saluran napas yang melibatkan berbagai sel inflamasi serta penyempitan saluran napas bagian bawah yang bervariasi. Asma eksaserbasi (serangan asma atau asma akut) adalah episode peningkatan progresif napas pendek, batuk, *wheezing* atau sesak di dada atau kombinasi dari gejala ini (Marhana & Amin, 2009).

Data yang didapat di RSUD Wangaya, pada tahun 2015 terdapat 74 pasien asma yang dirawat inap, pada tahun 2016 terdapat 100 pasien asma yang dirawat inap dan pada tahun 2017 terdapat 123 pasien asma yang dirawat inap. Adapun data pasien asma yang diberikan terapi nebulizer di RSUD Wangaya yaitu tahun 2015 ada 205 pasien asma yang diberikan terapi nebulizer, tahun 2016 ada 346 pasien asma yang diberikan terapi nebulizer dan tahun 2017 ada 371 pasien asma yang diberikan terapi nebulizer.

Berdasarkan latar belakang diatas, peneliti tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul “ Gambaran Asuhan Keperawatan Pemberian Prosedur Nebulizer Untuk Mengatasi Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Pasien Asma Di Ruang Cendrawasih RSUD Wangaya Tahun 2018”. Metode yang digunakan peneliti adalah menggunakan penelitian deskriptif dengan desain studi kasus yang dilaksanakan pada bulan April 2018. Instrumen pengumpulan data yang digunakan pada penelitian ini adalah pedoman observasi dokumentasi. Pedoman observasi dokumentasi digunakan untuk mengumpulkan data dari pengkajian, diagnosa, intervensi, implementasi dan evaluasi asuhan keperawatan pada pasien asma dengan bersihan jalan nafas tidak efektif.

Hasil yang didapat meliputi pada pengkajian terdapat 10 pertanyaan dan yang dapat dikaji sebanyak 6 pertanyaan dan yang tidak sebanyak 4 pertanyaan. Pada diagnosa keperawatan terdapat 18 pertanyaan dan hasil yang didapat sebanyak 9 dan yang tidak didapat sebanyak 7.

Pada intervensi keperawatan terdapat 7 pertanyaan dan hasil yang didapat sebanyak 3 dan yang tidak didapat sebanyak 4. Pada implementasi dari terdapat 7 pertanyaan dan hasil yang didapat sebanyak 3 dan yang tidak didapat sebanyak 4.

Penelitian ini menggugurkan format perumusan diagnosa keperawatan yaitu dengan menggunakan PES (*Problem, Etiology, Sign and Symptom*), tetapi pada bagian *etiology* (E) terdapat perbedaan kalimat yang dimana mempunyai maksud yang sama dikarenakan diruangan masih menggunakan acuan Diagnosis Keperawatan NANDA 2015-2017. Pada intervensi keperawatan terdapat 7 pertanyaan dan hasil yang didapat sebanyak 3 dan yang tidak didapat sebanyak 4. Intervensi yang terdapat dalam dokumen subyek pertama dan kedua adalah sama. Walaupun terdapat beberapa intervensi tambahan yang dilakukan oleh ruangan dan ada beberapa intervensi dimana penulisannya berbeda namun memiliki arti yang sama karena disesuaikan dengan SAK (Standar Asuhan Keperawatan) yang digunakan diruangan. Pada bagian objektif, diruangan hanya mencantumkan suhu, nadi dan tekanan darah pasien yang dimana seharusnya mencantumkan tujuan dari NOC dan pada bagian planning hanya mencantumkan lanjutkan intervensi tanpa mencantumkan intervensi mana saja yang perlu diulang kembali dan dalam kurun waktu berapa lama.

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, peneliti berharap agar penelitian ini dapat digunakan baik bagi Institusi Politeknik Kemenkes Denpasar sebagai bahan dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dibidang ilmu keperawatan khususnya keperawatan medikal bedah serta diharapkan untuk kedepannya dapat menggunakan metode laporan kasus sehingga mendapatkan hasil penelitian yang lebih optimal, bagi Kepala Ruangan Cendrawasih RSUD Wangaya sebagai pengembangan mutu dan kualitas pelayanan rumah sakit dalam memberikan asuhan keperawatan prosedur pemberian nebulizer pada pasien asma yang lebih komprehensif sehingga hasil yang diharapkan lebih optimal baik itu melalui perevisian Standar Asuhan Keperawatan (SAK) diruangan agar sesuai dengan *Nursing Interventions Classification* (NIC) dan adanya sosialisasi lebih mendetail mengenai penggunaan Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia (SDKI) sehingga dapat digunakan dalam merumuskan diagnosa yang akan digunakan serta bagi para peneliti selanjutnya sebagai dasar dalam melakukan penelitian selanjutnya dan dapat mengembangkan lebih luas variabel yang berhubungan dengan asuhan keperawatan prosedur pemberian nebulizer pada pasien asma sehingga mendapatkan data yang lebih valid.

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkatNya- lah peneliti dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan judul “Gambaran Asuhan Keperawatan Pemberian Prosedur Nebulizer Untuk Mengatasi Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Pasien Asma Di Ruang Cendrawasih RSUD Wangaya Tahun 2018” tepat pada waktunya dan sesuai dengan harapan.

Karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan bukanlah semata-mata usaha peneliti sendiri, melainkan berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak. 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. Ibu V. M. Endang S.P. Rahayu, S.Kp., M.Pd selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Denpasar, yang telah memberikan kesempatan dalam menyelesaikan usulan penelitian ini.
3. Bapak I Made Merta, S.Kp., M.Kep selaku Ketua Program Studi D III Keperawatan Poltekkes Denpasar, yang telah memberikan kesempatan dalam menyelesaikan usulan penelitian ini.
4. Bapak I Ketut Suardana, S.Kp., M.Kes selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan usulan penelitian ini.

5. Ibu Ns. I G A Ari Rasdini, S.Pd., S.Kep., M.Pd selaku pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan usulan penelitian ini.
6. Kepala Ruangan yang telah memberikan izin dalam pengambilan data di Ruang Cendrawasih RSUD Wangaya
7. Seluruh dosen yang telah terlibat dalam pengajaran pengantar riset keperawatan yang telah memberikan ilmunya kepada kami, sehingga peneliti dapat menyusun usulan penelitian ini dengan baik.
8. Mahasiswa angkatan XXX DIII Keperawatan Poltekkes Denpasar yang banyak memberikan masukan dan dorongan pada peneliti.
9. Bapak dan Ibu, kerabat serta sahabat peneliti yang telah memberikan dorongan dan inspirasi.
10. 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 usulan penelitian ini. Akhir kata, semoga penelitian ini bermanfaat bagi kita semua.

Denpasar, 16 Mei 2018

Peneliti

DAFTAR ISI

	HALAMAN
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	v
ABSTRAK.....	vi
RINGKASAN PENELITIAN.....	8
KATA PENGANTAR	10
DAFTAR ISI.....	12
DAFTAR GAMBAR.....	15
DAFTAR LAMPIRAN.....	16
BAB I.....	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II.....	Error! Bookmark not defined.
KAJIAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
A. Konsep Nebulizer Pada Pasien Asma dengan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif.....	Error! Bookmark not defined.
1. Penyakit Asma	Error! Bookmark not defined.
b. Faktor Predisposisi.....	Error! Bookmark not defined.
c. Gejala Asma.....	Error! Bookmark not defined.
d. Manifestasi Klinis Asma.....	Error! Bookmark not defined.
e. Komplikasi Asma	Error! Bookmark not defined.
2. Bersihan jalan nafas tidak efektif pada pasien asma.....	Error! Bookmark not defined.
3. Konsep Nebulizer	Error! Bookmark not defined.
a. Pengertian Nebulizer.....	Error! Bookmark not defined.
b. Jenis-Jenis Nebulizer	Error! Bookmark not defined.
c. Tujuan Nebulizer	Error! Bookmark not defined.

B. Konsep Asuhan Keperawatan Dengan Pemberian Inhalasi: Nebulizer Pada Pasien Asma. **Error! Bookmark not defined.**

1. Pengkajian.....	Error! Bookmark not defined.
2. Diagnosa keperawatan	Error! Bookmark not defined.
3. Intervensi keperawatan	Error! Bookmark not defined.
4. Implementasi keperawatan	Error! Bookmark not defined.
5. Evaluasi.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III	Error! Bookmark not defined.
KERANGKA KONSEP.....	Error! Bookmark not defined.
A. Kerangka Konsep.....	Error! Bookmark not defined.
B. Definisi Operasional Variabel	Error! Bookmark not defined.
1. Variabel penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
2. Definisi operasional	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	Error! Bookmark not defined.
METODE PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Jenis Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Tempat Dan Waktu Penelitian.....	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	Error! Bookmark not defined.
HASIL STUDI KASUS DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
A. Hasil Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1. Karakteristik subyek penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
2. Hasil fokus studi kasus	Error! Bookmark not defined.
B. Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
C. Keterbatasan	Error! Bookmark not defined.
BAB VI.....	Error! Bookmark not defined.
KESIMPULAN DAN SARAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Simpulan	Error! Bookmark not defined.
B. Saran	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR PUSTAKA**Error! Bookmark not defined.**
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Definisi Operasional**Error!**
Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep.....	22
--------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3	58
Lampiran 4	63
Lampiran 5	66