

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN
ASMA DENGAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK
EFEKTIF DI RUANG OLEG RSUD
MANGUSADA BADUNG
TAHUN 2019



OLEH :
I KETUT GEDE PALGUNA PUTRA
P07120016116

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
DENPASAR
2019

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN
ASMA DENGAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK
EFEKTIF DI RUANG OLEG RSUD
MANGUSADA BADUNG
TAHUN 2019

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Prodi DIII Keperawatan
Jurusan Keperawatan

Oleh :

IKETUT GEDE PALGUNA PUTRA
NIM. P07120016116

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
DENPASAR
2019

LEMBAR PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN
ASMA DENGAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK
EFEKTIF DI RUANG OLEG RSUD
MANGUSADA BADUNG
TAHUN 2019**

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama :



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

NIP.195412311975091002

Pembimbing Pendamping:



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

NIP. 196812311992031020

MENGETAHUI :

KETUA JURUSAN KEPERAWATAN

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR

I Dewa Putu Gede Putra Yasa, S.Kp., M.Kep., Sp.MB

NIP. 197108141994021001



LEMBAR PENGESAHAN

**KARYA TULIS ILMIAH DENGAN JUDUL :
GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN
ASMA DENGAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK
EFEKTIF DI RUANG OLEG RSUD
MANGUSADA BADUNG
TAHUN 2019**

**TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI
PADA HARI : SENIN
TANGGAL : 24 JUNI 2019**

TIM PENGUJI :

1. Ns. I.G.A.Ari Rasdini, S.Pd, S.Kep., M.Pd (Ketua)
NIP. 1959101519861032001
2. I Wayan Surasta, SKp. M.Fis AIFO (Anggota)
NIP. 196512311987031015
3. Ns. Drs. I Made Widastra, S.Kep, M.Pd (Anggota)
NIP. 195412311975091002



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

I Dewa Putu Gede Putra Yasa, S.Kp.,M.Kep.,Sp.MB

NIP. 197108141994021001



SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :


Nama : I Ketut Gede Palguna Putra
NIM : P07120016116
Program Studi : DIII Keperawatan
Jurusan : Keperawatan
Tahun Akademik : 2018
Alamat : Jalan Pulau Belitung Gang Babakan Sari

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Tugas akhir dengan judul Gambaran Asuhan Keperawatan pada Asma dengan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif 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 2019

 buat pernyataan

I Ketut Gede Palguna Putra
NIM. P07120016116

*DESCRIPTION OF NURSING CARE IN PATIENTS ASTHMA
WITH INEFFECTIVE AIRWAY CLEARANCE
IN OLEG ROOM MANGUSADA
BADUNG HOSPITAL
YEAR 2019*

ABSTRACT

Asthma is a disorder that occurs in the bronchial tract with the characteristic periodic bronchospasm (contraction of spasm in the airways), especially in the tracheobronchial branching caused by various stimuli such as biochemical, endocrine, infectious, autonomic and psychological factors. The nursing problems that arise in asthma are ineffective airway clearance. According to research in asthma patients the problem of ineffective airway cleaning is a problem that often arises after ineffective breathing patterns. The purpose of this study was to find out the description of nursing care in asthma patients with ineffective airway clearance in the Oleg Room of Mangusada Badung Hospital in 2019. The type of research used was descriptive research with a present case study design - a lack of two Asthma patients observed depth by observing the patient's nursing documents, then comparing the results of observations of patient documents with the theory of reference researchers. The data collection tool is in the form of documentation study guidelines. The results showed that there were almost the similarities of two asthma patients who experienced ineffective airway cleaning in documenting nursing care in the room, there were several differences from the theory used as a reference by researchers with the results of room nursing nursing documentation, namely assessment, diagnosis, intervention, implementation , evaluation. The results of this study are expected to provide an understanding of nurses in providing optimal nursing care, especially in providing nursing care to asthma patients with ineffective airway clearance.

Keywords : Asthma, Ineffective airway clearance, Nursing care

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ASMA
DENGAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK
EFEKTIF DI RUANG OLEG RSUD
MANGUSADA BADUNG
TAHUN 2019**

ABSTRAK

Asma adalah gangguan yang terjadi pada saluran bronchial dengan ciri bronkospasme periodik (konstraksi spasme pada saluran napas) terutama di percabangan trakeobronkial yang disebabkan oleh berbagai stimulus seperti faktor biochemical, endokrin, Infeksi, otonomik dan psikologi. Masalah keperawatan yang muncul dalam penyakit asma adalah bersihan jalan nafas tidak efektif. Menurut penelitian pada pasien asma masalah bersihan jalan nafas tidak efektif merupakan masalah yang paling sering muncul setelah pola nafas tidak efektif. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran asuhan keperawatan pada pasien asma dengan bersihan jalan nafas tidak efektif di Ruang Oleg RSUD Mangusada Badung tahun 2019. Jenis penelitian yang digunakan merupakan jenis penelitian deskriptif dengan rancangan studi kasus terhadap sekarang-kurangnya dua pasien Asma yang diamati secara mendalam dengan mengobservasi dokumen keperawatan pasien, kemudian membandingkan hasil pengamatan dokumen pasien dengan teori acuan peneliti. Alat pengumpulan data berupa pedoman studi dokumentasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa hampir terdapat kesamaan dari dua pasien asma yang mengalami bersihan jalan nafas tidak efektif dalam pendokumentasian asuhan keperawatan di ruangan, terdapat beberapa perbedaan dari teori yang dijadikan acuan oleh peneliti dengan hasil pendokumentasian asuhan keperawatan di ruangan yaitu pada pengkajian, diagnosa, intervensi, implementasi, evaluasi. Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan pemahaman perawat dalam memberikan asuhan keperawatan yang optimal, khususnya dalam pemberian asuhan keperawatan pada pasien asma dengan bersihan jalan nafas tidak efektif.

Kata Kunci : Asma, Bersihan jalan nafas tidak efektif, Asuhan keperawatan.

RINGKASAN PENELITIAN

Gambaran asuhan keperawatan pada pasien asma
dengan bersihan jalan nafas tidak
efektif di ruang Oleg RSUD
Mangusada Badung
tahun 2019

oleh : I Ketut Gede Palguna Putra (NIM : P07120016116)

Pesatnya pembangunan Industri dan perhubungan darat tentunya akan memberikan dampak positif dan kesejahteraan bagi masyarakat berupa luasnya lapangan pekerjaan, kemudahan dalam komunikasi dan transportasi yang pada akhirnya akan berdampak pada peningkatan sosial ekonomi dalam masyarakat, di sisi lain juga bisa menimbulkan dampak negatif yang mampu merugikan masyarakat. Dampak dari asap kendaraan serta pabrik industri bisa menyebabkan polusi udara yang dapat memicu penyakit Gangguan pernapasan yaitu Asma (GINA, 2017). Asma merupakan gangguan inflamasi kronis di jalan napas. Proses inflamasi kronis ini menyebabkan saluran pernapasan menjadi hiperresponsif, sehingga memudahkan terjadinya bronkokonstriksi, edema, dan hipersekresi kelenjar, yang menghasilkan pembatasan aliran udara di saluran pernapasan (Risksedas, 2013).

Salah satu masalah keperawatan yang muncul dari penyakit asma adalah bersihan jalan nafas tidak efektif. Bersihan jalan nafas tidak efektif adalah ketidakmampuan membersihkan sekret atau obstruksi jalan nafas untuk mempertahankan jalan nafas tetap paten dengan tanda gejala seperti batuk tidak efektif, tidak mampu batuk, sputum berlebih, mengi, wheezing dan/atau ronchi kering (Tim Pokja PPNI, 2016).

Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan rancangan studi kasus. Penelitian ini dilakukan di Ruang Oleg RSUD Mangusada Badung pada tanggal 28 April sampai tanggal 1 Mei 2019. Subjek studi kasus menggunakan dua orang pasien dengan masalah keperawatan yang sama yaitu pasien asma dengan bersihan jalan nafas tidak efektif. Fokus studi kasus pada penelitian ini adalah bersihan jalan nafas tidak

efektif pada pasien asma. 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 dengan cara membandingkan data yang ada pada dokumen subjek pertama dan dokumen subjek kedua dengan acuan teori 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 tidak terdapat perbedaan dengan acuan teori. Intervensi keperawatan dari dua dokumen pasien yang diteliti terdapat perbedaan dengan acuan teori, perbedaan terlihat pada penulisan kriteria hasil NOC, penulisan aktivitas-aktivitas pada NIC dan Tidak di tulisnya nama Intervensi yang di pakai. Implementasi dari dua dokumen pasien yang diteliti terdapat perbedaan dengan acuan teori, perbedaan terlihat pada implementasi yang di dokumentasikan hanya kegiatan secara umum saja seperti mengecek vital sign, membantu personal hygiene, pemberian bronkodilator dan fisioterapi dada namun jam tindakan tersebut cenderung berubah-ubah. Evaluasi dari dua dokumen pasien yang diteliti terdapat perbedaan dengan acuan teori, perbedaan terlihat pada penulisan data A (*Assesment*).

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa atas berkat asung kerta wara nugraha-Nya, peneliti dapat menyelesaikan Usulan Penelitian yang berjudul “Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Asma dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Di Ruang Oleg RSUD Mangusada Badung Tahun 2019” tepat pada waktunya dan sesuai dengan harapan. Usulan penelitian ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan D-III di Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar Jurusan Keperawatan. Usulan Penelitian 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 di Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar.
2. Bapak I DW. Pt. Gd. Putra Yasa, S.Kp.,M.Kep.,Sp.MB selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar yang telah memberikan bimbingan selam menempuh program pendidikan D-III di Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar.
3. Bapak Ners. I Made Sukarja, S.Kep.,M.Kep selaku Ketua Program Studi D-III Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar yang telah memberikan bimbingan selama menempuh program pendidikan D-III di Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar.

4. Bapak Ns. Drs. I Made Widastra, S.Kep, M.Pd selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan, dan bimbingan dalam menyelesaikan usulan penelitian ini.
5. Bapak Ners. I Made Sukarja, S.Kep.,M.Kep selaku pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan, dan bimbingan dalam menyelesaikan usulan penelitian ini.
6. Kepala Ruangan, Ruang Oleg RSUD Mangusada yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan studi pendahuluan di ruangnya.
7. Seluruh dosen yang telah terlibat dalam pengajaran pengantar riset keperawatan yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat bagi kami, sehingga peneliti dapat menyusun usulan penelitian ini dengan baik dan sesuai dengan diharapkan.
8. Bapak I Wayan Polih dan Ibu Desak Made Suarthini selaku orang tua yang selalu memberikan dukungan secara moral, spiritual, dan finansial dari proses awal hingga akhir.
9. Semua pihak khususnya Haluna, Eka Suartama, Mamad, Risan, Agus Mertayasa, Ambara, Suwiyanto, Hery, Cakra dan semua sahabat peneliti di Tingkat 3 D-III Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar yang selalu memotivasi dan membantu dalam menyusun karya ilmiah ini.

Kemajuan senantiasa menyertai segala sisi kehidupan menuju ke arah yang lebih baik, karenanya sumbang saran untuk perbaikan sangat peneliti harapkan.

Denpasar, Maret 2019

Peneliti

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH.....	i
KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
ABSTRAK.....	vii
RINGKASAN PENELITIAN.....	viii
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Studi Kasus	5
1. Tujuan Umum Penelitian.....	5
2. Tujuan Khusus Penelitian.....	5
D. Manfaat Studi Kasus	5
1. Manfaat Praktis.....	5
2. Manfaat Teoritis	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Konsep Asma dengan Bersihan jalan nafas tidak efektif.....	7
1. Pengertian Asma dengan Bersihan jalan nafas tidak efektif	7
2. Penyebab.....	8
3. Klasifikasi Asma	11
4. Manifestasi Klinis Asma	13
B. Asuhan Keperawatan Pada Pasien Asma Dengan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif.....	14
1. Pengkajian Keperawatan	14

2.	Diagnosa Keperawatan.....	16
3.	Intervensi Keperawatan.....	18
4.	Implementasi Keperawatan.....	20
5.	Evaluasi Keperawatan.....	22
BAB III KERANGKA KONSEP.....		23
A.	Kerangka Konsep.....	23
B.	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	24
BAB IV METODE PENELITIAN.....		26
A.	Jenis Penelitian.....	26
B.	Tempat Dan Waktu Penelitian.....	26
C.	Subjek Studi Kasus.....	26
D.	Fokus Studi.....	27
E.	Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	27
F.	Metode Analisa Data.....	29
G.	Etika Studi Kasus.....	29
BAB V HASIL STUDI KASUS DAN PEMBAHASAN.....		31
A.	Hasil Studi Kasus.....	31
B.	Pembahasan.....	39
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		45
A.	Kesimpulan.....	45
B.	Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA.....		47
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Perbedaan asma ekstrinsik dengan asma intrinsik	12
Tabel 2 Definisi Operasional Variabel Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Pasien Asma	25
Tabel 3 Identitas subjek asuhan keperawatan pada subjek asma dengan bersihan jalan nafas tidak efektif di ruang oleg RSUD Mangusada Badung	32
Tabel 4 Pengkajian data subjektif dan data objektif pada subjek asma dengan bersihan jalan nafas tidak efektif di ruang oleg RSUD mangusada Badung	32
Tabel 5 Diagnosa keperawatan pada subjek asma dengan bersihan jalan nafas tidak efektif efektif di ruang oleg RSUD Mangusada Badung	33
Tabel 6 Tujuan dan Kriteria hasil bersihan jalan nafas tidak efektif	35
Tabel 7 Intervensi keperawatan bersihan jalan nafas tidak efektif	36
Tabel 8 Implementasi keperawatan bersihan jalan nafas tidak efektif	37
Tabel 9 Evaluasi keperawatan bersihan jalan nafas tidak efektif	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Konsep Asuhan Keperawatan Pada Pasien Asma dengan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif.....	23
---	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Kegiatan Penelitian.....	47
Lampiran 2 Realisasi Anggaran Biaya.....	48
Lampiran 3 Format Pengumpulan Data penelitian	49
Lampiran 4 Rencana Asuhan Keperawatan	55