

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN
PPOK DENGAN BERSIHAN JALAN NAPAS
TIDAK EFEKTIF DI RUANG OLEG
RSD MANGUSADA BADUNG
TAHUN 2019**



OLEH :

NI PUTU FITRIANI LESTARI
NIM : P07120016047

**KEMENTERIAN KESEHATAN R.I
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
DENPASAR
2019**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN
PPOK DENGAN BERSIHAN JALAN NAPAS
TIDAK EFEKTIF DI RUANG OLEG
RSD MANGUSADA BADUNG
TAHUN 2019**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Mata Kuliah Karya Tulis Ilmiah
Program DIII Jurusan Keperawatan
Reguler**

Oleh :

NI PUTU FITRIANI LESTARI

NIM : P07120016047

**KEMENTERIAN KESEHATAN R.I
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
DENPASAR
2019**

LEMBAR PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN PPOK
DENGAN BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF
DI RUANG OLEG RSD MANGUSADA BADUNG
TAHUN 2019**

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama :

Pembimbing Pendamping :




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



I Made Mertha, S.Kp., M.Kep
NIP : 196910151993031015

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
PPOK DENGAN BERSIHAN JALAN NAPAS
TIDAK EFEKTIF DI RUANG OLEG
RSD MANGUSADA BADUNG
TAHUN 2019**

TELAH DIUJI DIHADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : RABU

TANGGAL : 19 JUNI 2019

TIM PENGUJI :

1. Ns. I Wayan Sukawana S.Kep.M.Pd
NIP : 196709281990031001

(Ketua)

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

(Anggota)

3. I Ketut Suardana S.Kp..M.Kes
NIP : 196509131989031002

(Anggota)

**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 : Ni Putu Fitriani Lestari
NIM : P07120016047
Program Studi : D III
Jurusan : Keperawatan
Tahun Akademik : 2019
Alamat : Br. Teruna, Desa Tamanbali, Bangli, Bali

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Tugas akhir dengan judul Gambaran Asuhan Keperawatan pada Pasien PPOK dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif adalah benar karya sendiri dan **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

Yang membuat pernyataan



Ni Putu Fitriani Lestari

NIM. P07120016047

**DESCRIPTION OF NURSING CARE FOR PATIENTS COPD WITH
INEFFECTIVE AIRWAY CLEARANCE IN OLEG WARD
MANGUSADA BADUNG HOSPITAL 2019**

ABSTRACT

COPD is a disease characterized by progressive air flow limitations and is associated with an abnormal lung inflammatory response to harmful particles or gases. Irritation from particles and harmful gases can trigger inflammation which causes inhibits mucociliary clearance, the factor that causes mucociliary clearance is goblet cell proliferation. Increasing the number of cells and increasing the size of mucous-producing gland cells results in mucus buildup resulting in ineffective airway clearance. this study aims to describe the nursing care in patients COPD with ineffective airway clearance at Oleg ward the Mangusada Badung Hospital on 2019. The type of research is descriptive research with a case study design of two documens patient with COPD by observation and comparing with theory. The data collect by the form of data collection sheets. The results showed that there were similarities in document patient 1 and 2 was covered at oleg ward in both COPD patient documents with ineffective airway clearance, however, there were differences with the theory that became the referencs for researchers with reference theory in the room, namely in the assessment, diagnosis, intervention, implementation and evaluation. The differents because the theory used by the hospital is different from the researcher.

Keywords: COPD, Ineffective Airway Clearance, Nursing Care.

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN PPOK
DENGAN BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF
DI RUANG OLEG RSD MANGUSADA BADUNG
TAHUN 2019**

ABSTRAK

PPOK merupakan penyakit yang dicirikan oleh keterbatasan aliran udara yang bersifat progresif dan dikaitkan dengan respon inflamasi paru yang tidak normal terhadap partikel atau gas berbahaya. iritasi yang secara terus-menerus yang berasal dari partikel dan gas berbahaya dapat memicu inflamasi yang menghambat pembersihan mukosiliar, faktor yang menyebabkan gagalnya pembersihan mukosiliar adalah adanya proliferasi sel goblet. Peningkatan jumlah sel dan bertambahnya ukuran sel kelenjar penghasil mukus mengakibatkan penumpukan mucus sehingga mengakibatkan bersihan jalan nafas menjadi tidak efektif . Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran asuhan keperawatan pada pasien PPOK dengan bersihan jalan napas tidak efektif di ruang oleg RSD Mangusada Badung tahun 2019. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif dengan rancangan studi kasus terhadap dua dokumen pasien PPOK dengan melihat dan membandingkan kedua dokuemen dan dengan teori yang digunakan. Alat pengumpulan data yang digunakan berupa lembar pengumpulan data. Hasil penelitian menunjukkan terdapat kesamaan dari pendokumentasian di ruangan pada kedua dokumen pasien PPOK dengan bersihan jalan napas tidak efektif namun, terdapat perbedaan dengan teori yang menjadi acuan peneliti dengan teori acuan di ruangan yaitu pada pengkajian, diagnosa, intervensi, implementasi, dan evaluasi keperawatan. Perbedaan terjadi karena teori yang digunakan Rumah Sakit berbeda dengan peneliti.

Kata kunci: PPOK, Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif, Asuhan Keperawatan.

RINGKASAN PENELITIAN

Gambaran Asuhan Keperawatan pada Pasien PPOK dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif di Ruang Oleg RSD Mangusada Badung tahun 2019

Oleh: Ni Putu Fitriani Lestari (P07120016047)

PPOK adalah penyakit yang dicirikan oleh keterbatasan aliran udara yang bersifat progresif dan dikaitkan dengan respon inflamasi paru yang tidak normal terhadap partikel atau gas berbahaya (Brunner & Suddarth, 2013). PPOK merupakan perpaduan dari yaitu bronkitis kronis dan emfisema. Bronkitis kronis merupakan kelainan pada bronkus yang sifatnya menahun yang disebabkan oleh beberapa faktor yang mengakibatkan produksi mukus berlebih, sedangkan emfisema merupakan kelainan yang terjadi pada alveolar (Somantri, 2012).

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan rancangan studi kasus. Penelitian ini dilakukan di Ruang Oleg RSD Mangusada Badung dari tanggal 5 – 21 April 2019. Jenis data yang akan dikumpulkan dari studi kasus adalah data sekunder. Teknik pengumpulan data pada penelitian ini adalah studi dokumentasi dengan melihat dan membandingkan dua dokumen asuhan keperawatan pada Pasien PPOK dengan bersihan jalan napas tidak efektif. Adapun instrument pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan lembar pengumpulan data yang digunakan untuk mendapatkan data dari pengkajian, diagnosa, intervensi, implementasi, serta evaluasi asuhan keperawatan pada dua dokumen pasien PPOK dengan gangguan bersihan jalan napas tidak efektif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa, terdapat kesamaan dalam pendokumentasian asuhan keperawatan pada kedua subjek yang mengalami PPOK dengan bersihan jalan napas tidak efektif di ruangan, terdapat beberapa perbedaan dari teori yang dijadikan acuan oleh peneliti dengan teori yang dijadikan acuan di ruangan. Perbedaan pada dokumen pasien dengan teori acuan peneliti yaitu ditemukan pada pengkajian tidak mengkategorikan data subjektif dan objektif ke kriteria mayor dan minor sesuai SDKI. Data yang ditemukan diruangan yang sesuai dengan lembar pengumpulan data yaitu ditemukan tiga data mayor dan empat data minor yang sesuai dengan SDKI. Data yang tidak ditemukan pada lembar

pengkajian pada kedua dokumen yaitu satu pada data mayor, dan empat pada data minor. Penulisan diagnosa pada kedua dokumen subjek sama namun berbeda pada penulisan etiologi dan symptom sesuai dengan SDKI. Kedua etiologi dokumen subjek ditulis dengan banyaknya eksudat di jalan napas. Intervensi yang ditemukan pada kedua dokumen subjek sama, namun beberapa data tidak sesuai dengan lembar pengumpulan data yang peneliti gunakan yang sudah mengacu dengan teori SIKI. Adapun yang ditemukan yaitu lima komponen pada intervensi utama dengan label manajemen jalan napas dan satu komponen pada intervensi pendukung dengan label pemantauan respirasi yang sesuai dengan SIKI. Implementasi pada kedua dokumen subjek sama, namun beberapa data tidak sesuai dengan lembar pengumpulan data yang peneliti gunakan yang sudah mengacu dengan teori SIKI. Adapun yang ditemukan yaitu lima komponen pada intervensi utama dengan label manajemen jalan napas dan satu komponen pada intervensi pendukung dengan label pemantauan respirasi. Pada evaluasi yang digunakan di ruangan tidak ditemukan kriteria hasil sesuai teori yang peneliti gunakan yang mengacu pada SLKI.

Berdasarkan dari hasil penelitian ini, ada beberapa keterbatasan yang dialami peneliti. Penelitian ini hanya melihat dari dokumen pasien tanpa merawat ataupun melihat pasien secara langsung sehingga tidak mengetahui kondisi nyata kedua pasien. Waktu pelaksanaan penelitian bersamaan dengan waktu PKL dan tempat penelitian berbeda dengan tempat peneliti melakukan praktek sehingga peneliti kesulitan mengatur waktu untuk bisa melakukan praktek di tempat penelitian. Karena itu, untuk mendapatkan hasil penelitian yang akurat tentu sulit didapatkan tidak dapat melakukan validasi kepada pasien yang bersangkutan.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa/ Ida Sang Hyang Widi Wasa karena atas rahmat beliau, penulis mampu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “ Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Pasien PPOK Dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Di Ruang Oleg RSD Mangusada Badung”. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma III Jurusan keperawatan di Politeknik Kesehatan Denpasar.

Penulis menyadari bahwa penyusunan ini tidak akan berhasil tanpa bantuan serta dukungan dari banyak pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu serta mendukung penulis selama ini. Penulis mengucapkan terima kasih khususnya kepada :

1. Bapak Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SP., MPH, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar yang telah memberikan kesempatan untuk menempuh program pendidikan Diploma III Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar.
2. Bapak I Dewa Putu Gede Putra Yasa, S.Kp.,SP.MB., selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar yang telah memberikan kesempatan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Bapak Ners. I Made Sukarja, S.Kep, M.Kep., selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar yang telah memberikan dukungan kepada mahasiswa secara tidak langsung selama pendidikan di Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar

4. Bapak I Ketut Suardana S.Kp., M.Kes , selaku pembimbing utama yang selalu menyempatkan waktu serta memberikan saran serta pengetahuan selama proses bimbingan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Bapak I Made Mertha S.Kp., M.Kep , selaku pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan masukan selama proses bimbingan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Keluarga khususnya I Wayan Puspa dan Julianti Tandilolo selaku orang tua dan I Kadek Odi Dharmawan sebagai adik laki-laki saya yang selalu memberi saya semangat serta dukungan penulis baik secara moral maupun material
7. Teman- teman kelas 3.2 dan angkatan XXXI Diploma III Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar yang banyak memberikan dukungan, semangat serta motivasi kepada penulis.
8. Kepada Tri Juliarta yang selalu memberi semangat dan dukungan untuk kelancaran penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Semua pihak yang telah mendukung serta membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis berharap kritik serta saran yang bersifat objektif dan membangun agar Karya Tulis Ilmiah ini menjadi lebih baik.

Denpasar, 19 Juni 2019

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	iv
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Konsep Dasar Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Penyakit Paru Obstruksi Kronis	6
1. Pengertian Penyakit Paru Obstruksi Kronis.....	6
2. Faktor Risiko yang Memengaruhi Penyakit Paru Obstruksi Kronis.....	6
3. Bersihan jalan napas tidak efektif pada PPOK.....	8
B. Asuhan Keperawatan Gangguan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif pada Pasien PPOK.....	15
1. Pengkajian keperawatan.....	15
2. Diagnosa keperawatan.....	15
3. Perencanaan keperawatan.....	20
4. Implementasi keperawatan.....	23
5. Evaluasi keperawatan.....	23
BAB III KERANGKA KONSEP	25
A. Kerangka Konsep.....	25
B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	26
BAB IV METODE PENELITIAN	28

A. Jenis Penelitian.....	28
B. Tempat dan Waktu Penelitian	28
C. Subjek Studi Kasus	28
D. Fokus Studi Kasus.....	29
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	29
F. Metode Analisis Data.....	32
G. Etika Studi Kasus	32
BAB V HASIL STUDI KASUS DAN PEMBAHASAN.....	34
A. Hasil Studi Kasus	34
1. Pengkajian keperawatan.....	34
2. Diagnosa Keperawatan.....	35
3. Perencanaan keperawatan.....	37
4. Implementasi keperawatan.....	39
5. Evaluasi keperawatan.....	40
B. Pembahasan.....	41
1. Pengkajian keperawatan.....	41
2. Diagnosa keperawatan.....	43
3. Perencanaan keperawatan.....	44
4. Implementasi keperawatan.....	46
5. Evaluasi keperawatan.....	48
C. Keterbatasan.....	49
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	50
A. Kesimpulan	50
B. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52

DAFTAR TABEL

Tabel 1Tanda dan Gejala Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Menurut SDKI ...	12
Tabel 2 Definisi Operasional Asuhan Keperawatan PPOK dengan Bersihan Jalan Nafas	26
Tabel 3 Pengkajian Keperawatan Pasien PPOK dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif di Ruang Oleg RSD Mangusada Badung tahun 2019	34
Tabel 4 Diagnosa Keperawatan Pasien PPOK dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Subjek Pertama (Tn. KM) dan Subjek Kedua (Tn.WG).....	35
Tabel 5 Intervensi Keperawatan Pasien PPOK Dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Subjek Pertama (Tn.KM) dan Subjek Kedua (Tn. WG) di Ruang Oleg RSD Mangusada Badung tahun 2019	37
Tabel 6 Implementasi Keperawatan Pada Pasien PPOK Dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Subjek Pertama (Tn.KM) dan Subjek Kedua (Tn.WG)	39
Tabel 7 Evaluasi keperawatan pada Subjek Pertama (Tn.KM) dan Subjek Kedua (Tn.WG) di Ruang Oleg RSD Mangusada Badung tahun 2019	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Konsep Gambaran Asuhan Keperawatan Penyakit Paru Obstruksi Kronis dengan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif.....	25
---	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal kegiatan penelitian.....	55
Lampiran 2 Anggaran biaya.....	56
Lampiran 3 Lembar pengumpulan data	57
Lampiran 4 Lembar pengumpulan data	64

