



ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN PPOK DENGAN  
MASALAH KETIDAKEFEKTIFAN BERSIHAN  
JALAN NAFAS DI RSUD MAJENANG

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Disusun Oleh :  
DidiUndianto,S.Kep  
NIM A32020246

PROGRAM STUDI NERS KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MUHAMMADIYAH  
GOMBONG  
2021



ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN PPOK DENGAN  
MASALAH KETIDAKEFEKTIFAN BERSIHAN  
JALAN NAFAS DI RSUD MAJENANG

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ners

Disusun Oleh:  
DidiUndianto,S.Kep  
NIM A32020246

PEMINATAN KEPERAWATAN GAWAT DARURAT

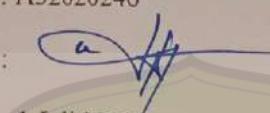
PROGRAM STUDI NERS KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MUHAMMADIYAH  
GOMBONG  
2021

### HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Ilmiah Akhir Ners adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar

Nama : Didi Undianto, S. Kep

NIM : A32020246

Tanda Tangan : 

Tanggal : 1 Juli 2021



## **HALAMAN PERSETUJUAN**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN PPOK DENGAN MASALAH  
KETIDAKEFEKTIFAN BERSIHAN JALAN NAFAS DI RSUD MAJENANG**

Telah disetujui dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diujikan  
pada tanggal 11 Agustus 2021



## HALAMAN PENGESAHAN

Karya Ilmiah Akhir Ners ini diajukan oleh :

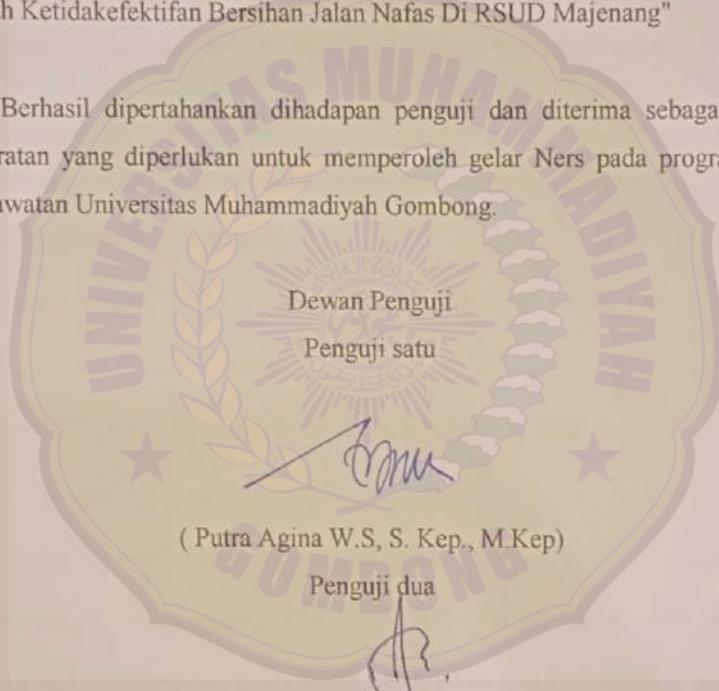
Nama : Didi Undianto

NIM : A32020246

Program Studi : Pendidikan Profesi Ners

Judul KIA-N : "Asuhan Keperawatan Pada Pasien PPOK Dengan Masalah Ketidakefektifan Bersih Jalan Nafas Di RSUD Majenang"

Telah Berhasil dipertahankan dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ners pada program Ners Keperawatan Universitas Muhammadiyah Gombong.



Ditetapkan di : Gombong, Kebumen

Tanggal : 11 Agustus 2021

## **KATA PENGANTAR**

Dengan mengucap puji dan syukur kehadirat Allah SWT,karena atas ridho dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir karya tulis ini dengan judul: “Asuhan Keperawatan Pada Pasien PPOK Dengan Masalah Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas Di RSUD Majenang” sholawat serta salam tetap tercurah kan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW, sehingga peneliti mendapat kemudahan dalam menyelesaikan karya tulis akhir ini.

Sehubungdengan itu peneliti menyampaikan penghargaan dan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnyakepada:

1. Hj.Dr.Herniyatun,M.Kep.,Sp.Kep.Mat,selakuKetuaSTIKESMuhammadiyahGombong.
2. Dadi Santoso, M.Kep.,selaku KetuaProgramPendidikan NersSTIKES MuhammadiyahGombong.
3. Podo Yuwono, M.Kep selaku pembimbing yang telah berkenan memberikanbimbingandan pengarahan.
4. Orang tua, isteri dan anak tercinta, terima kasih yang tak terhingga atas do'a,semangat, kasihsayang,bantuan finansial, pengorbanan, dan ketulusannya dalam mendampingi penulis. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkanrahmatdan ridho-Nya.
5. Teman-temansejawat,se-  
angkatanyangtelahmemberikanmotivasidandukunganya.
6. Bapak/ibudankeluargapasienyangmemberikankontribusidemiterselesaikankar  
yatulisakhirini,semogaAllahSWTsenantiasamelimpahkan

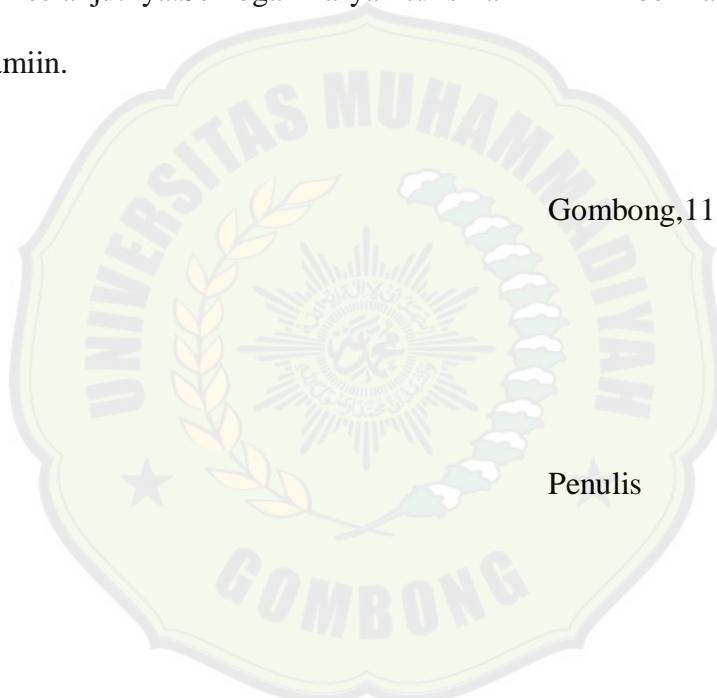
rahmat dan ridho-Nya. Serta segera mengangkat sakit-Nya dan memberikan kesembuhan.

7. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu penulis ucapan terimakasih atas bantuan dan dukunganya.

Semoga bimbingan serta bantuan dan dorongan yang telah diberikan mendapat balasan yang mulia dari Allah AWT.Tiada manusia yang sempurna, maka penulis berharap kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca dalam rangka perbaikan selanjutnya.Semoga karya tulis akhir ini bermanfaat bagi kita semua.Aamiin.

Gombong,11 Agustus2021

Penulis



## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMISI

Sebagai civitas akademika STIKes Muhammadiyah Gombong, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Didi Undianto  
NIM : A32020246  
Program studi : Pendidikan Profesi Ners  
Jenis tugas : Karya Ilmiah Akhir

Demi mengembangkan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada STIKes Muhammadiyah Gombong Hak Bebas Royalti Non Eksekutif ( Non Executive royalty free right) atas karya saya yang berjudul :

### ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN PPOK DENGAN MASALAH KETIDAKEFEKTIFAN BERSIHAN JALAN NAFAS DI RSUD MAJENANG

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan) dengan Hak Bebas Royalty Non Eksklusif ini STIKes Muhammadiyah Gombong berhak menyimpan, mengalihmedia / formatkan, pengelola dalam bentuk pangkalan data, merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan saya buat dengan sebenar-benarnya.

Dibuat di Gombong, Kebumen  
Pada tanggal 1 Juli 2021  
Yang menyatakan



Didi Undianto

Program Studi Pendidikan Profesi Ners  
Universitas Muhammadiyah Gombong  
KTAN, Agustus 2021  
Didi Undianto<sup>1</sup>, Podo Yuwono<sup>2</sup>  
[undiantodidi@gmail.com](mailto:undiantodidi@gmail.com)

## ABSTRAK

### ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN PPOK DENGAN MASALAH KETIDAKEFEKTIFAN BERSIHAN JALAN NAFAS DI RSUD MAJENANG

**Latar Belakang** Batuk efektif merupakan aktivitas perawat untuk membersihkan sekresi pada jalan nafas.

**Tujuan Umum** Karya ilmiah ini adalah untuk mengetahui asuhan keperawatan bersih jalan nafas tidak efektif pada pasien PPOK di IGD RSUD Majenang. **Metode** yang digunakan adalah proses keperawatan yang terdiri dari pengkajian, analisa masalah, menentukan diagnose keperawatan, perencanaan, implementasi dan evaluasi.

**Hasil** yang diperoleh dari pengkajian primer dan pengkajian sekunder pada lima pasien dengan PPOK memiliki gejala batuk berdahak yang sulit dikeluarkan, dan sesak nafas saat batuk. Berdasarkan hasil pengkajian pada lima pasien PPOK diperoleh diagnosa keperawatan prioritas bersih jalan nafas tidak efektif. Intervensi keperawatan yang diberikan kepada lima pasien dengan diagnose bersih jalan nafas tidak efektif adalah manajemen jalan nafas. Implementasi yang diberikan pada pasien dengan masalah bersih jalan nafas adalah mengajarkan batuk efektif, nafas dalam, posisi semi fowler serta kolaborasi pemberian oksigen dan terapi. Hasil evaluasi keperawatan diperoleh lima responden mengatakan lebih mudah mengeluarkan sputum dengan teknik batuk efektif dan sesak nafas berkurang. Dapat disimpulkan bahwa teknik batuk efektif dapat membantu mengatasi masalah bersih jalan nafas tidak efektif terhadap pasien PPOK

---

#### Kata Kunci : PPOK, Keperawatan, Batuk Efektif

<sup>1)</sup> Mahasiswa Ners Universitas Muhammadiyah Gombong

<sup>2)</sup> Dosen Ners Universitas Muhammadiyah Gombong

Professional (Nurse) Program

Muhammadiyah Gombong University

Mini-Thesis, August 2021

Didi Undianto<sup>1</sup>, Podo Yuwono<sup>2</sup>

[undiantodidi@gmail.com](mailto:undiantodidi@gmail.com)

## ***ABSTRACT***

### **NURSING CARE FOR COPD PATIENTS WITH INEFFECTIVE AIRWAY CLEARENCE PROBLEMS AT MAJENANG GENERAL HOSPITAL**

*Effective cough is a nurse's activity to clear secretions in the airway. The purpose of this scientific work is to determine the ineffective airway clearance nursing care for COPD patients in the emergency department of the Majenang General Hospital. The method used is the nursing process which consists of assessment, problem analysis, determining nursing diagnoses, planning, implementation and evaluation. The results obtained from the primary assessment and secondary assessment in five patients with COPD had symptoms of coughing up phlegm that was difficult to expel, and shortness of breath when coughing. Based on the results of the assessment on five COPD patients, the priority nursing diagnosis was ineffective airway clearance. The nursing intervention given to five patients with a diagnosis of ineffective airway clearance was airway management. The implementation given to patients with airway clearance problems is to teach effective coughing, deep breathing, semi-Fowler's position and collaboration in giving oxygen and therapy. The results of the nursing evaluation showed that five respondents said it was easier to expel sputum with effective coughing techniques and reduced shortness of breath. It can be concluded that an effective cough technique can help overcome the problem of ineffective airway clearance in COPD patients*

***Keywords: COPD, Nursing, Effective Cough***

<sup>1)</sup> Professional (Nurse) Student of Muhammadiyah Gombong University

<sup>2)</sup> Nursing Lectures of Muhammadiyah Gombong University

## DAFTAR ISI

|  | Halaman |
|--|---------|
| HALAMAN JUDUL.....                             | ii      |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....           | iii     |
| HALAMAN PERSETUJUAN.....                       | iv      |
| HALAMAN PENGESAHAN.....                        | v       |
| KATA PENGANTAR.....                            | vi      |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....  | viii    |
| ABSTRAK.....                                   | ix      |
| ABSTRACT.....                                  | x       |
| DAFTAR ISI.....                                | xi      |
| DAFTAR TABEL.....                              | xiii    |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                           | xiv     |
| <br>   |         |
| BAB I PENDAHULUAN.....                         | 1       |
| A.Latar Belakang.....                          | 1       |
| B.Rumusan Masalah.....                         | 3       |
| C.Tujuan Penelitian.....                       | 3       |
| 1. Tujuan Umum.....                            | 3       |
| 2. Tujuan Khusus.....                          | 3       |
| D.Manfaat Penelitian.....                      | 4       |
| 1.Manfaat Teoritis.....                        | 4       |
| 2.Manfaat Praktis.....                         | 4       |
| <br>   |         |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....                   | 5       |
| A.Penyakit Paru Obstruktif Kronis.....         | 5       |
| 1. Pengertian.....                             | 5       |
| 2. Klasifikasi.....                            | 5       |
| 3. Etiologi.....                               | 6       |
| 4. Patofisiologi.....                          | 8       |
| 5. Pathways.....                               | 11      |
| 6. ManifestasiKlinis.....                      | 11      |
| 7. DampakMasalah.....                          | 12      |
| 8. PemeriksaanPenunjang.....                   | 14      |
| 9. Penatalaksanaan.....                        | 15      |
| 10. Komplikasi.....                            | 16      |
| 11. Asuhankeperawatan.....                     | 18      |
| B. Ketidak efektifan bersihan jalan nafas..... | 24      |
| 1.Pengertian.....                              | 24      |
| 2. Etiologi.....                               | 24      |
| 3. Tandagejala.....                            | 24      |
| 4.NIC.....                                     | 25      |
| 5. NOC.....                                    | 25      |
| C. Batuk efektif.....                          | 26      |
| 1.Pengertian.....                              | 26      |

|   |     |
|---|-----|
| a. Tujuan .....                             | 26  |
| b. Indikasi .....                           | 27  |
| c. Kontraindikasi .....                     | 27  |
| d. Prosedurpelaksanaan.....                 | 27  |
| e. Penelitianterkait .....                  | 29  |
| D. KerangkaKonsep .....                     | 31  |
| <br>BAB III METODE.....                     | 32  |
| A. DesainKaryaTulisIlmiah Ners .....        | 32  |
| B. Subjek studi kasus .....                 | 32  |
| A. Populasi.....                            | 32  |
| B. Sampel .....                             | 32  |
| C. Lokasidan Waktu Studi Kasus .....        | 33  |
| D. FokusStudi Kasus.....                    | 33  |
| E. DefinisiOperasional.....                 | 34  |
| F. InstrumenStudi kasus .....               | 35  |
| G. MetodePengumpulan Data.....              | 35  |
| H. Analisis Data dan Penyajian Data .....   | 36  |
| I. EtikaStudi Kasus .....                   | 37  |
| BAB IV HASIL DANPEMBAHASAN .....            | 39  |
| A. Profillahan Praktek.....                 | 39  |
| B. RingkasanProses Asuhan Keperawatan ..... | 42  |
| C. HasilPenerapan Tindakan Keperawatan..... | 60  |
| D. Pembahasan .....                         | 62  |
| E. KeterbatasanStudi Kasus .....            | 65  |
| BAB V PENUTUP .....                         | 114 |
| A. Kesimpulan.....                          | 114 |
| B. Saran.....                               | 114 |
| DaftarPustaka.....                          | 115 |
| Lampiran.....                               | 116 |

## **DAFTARTABEL**

|        |  | Halaman |
|--------|--|---------|
| Tabel1 | Definisi operasional Asuhan keperawatan Pasien PPOK dengan Ketidakefektifan bersihhan jalannafas di IGD RSUD Majenang tahun 2021 | 34      |



## **DAFTAR LAMPIRAN**

1. Hasilujiplagiarism
2. Hasilujietik
3. Lembarpenjelasanresponden
4. Lembarpersestuanresponden
5. Lembarobservasi
6. SOPintervensi
7. Lembarbimbingan



## BAB I

### PENDAHULUAN

#### A. Latar Belakang

Penyakit Paru Obstruksi Kronik (PPOK) merupakan suatu penyakit yang ditandai dengan adanya obstruksi aliran oksigen. Penyakit PPOK memiliki ciri-ciri adanya keterbatasan aliran udara dan tidak dapat pulih sepenuhnya seperti semula. Keterbatasan aliran udara biasanya bersifat progresif dan dikaitkan dengan respon inflamasi paru yang abnormal terhadap partikel atau gas berbahaya, yang menyebabkan penyempitan jalan napas, hipersekresi mukus, dan perubahan pada sistem pembuluh darah paru (Smeltzer,S.C., & Bare,2017).

Menurut *World Health Organization* (WHO) memperkirakan jumlah kasus PPOK akan mengalami peningkatan yaitu dari peringkat 6 pada tahun 1990 menjadi peringkat 3 pada tahun 2020 sebagai penyebab kematian tersering di dunia. WHO menjelaskan bahwa pada tahun 2016 sebanyak kurang lebih tiga juta orang meninggal akibat PPOK. Prevalensi PPOK di Asia Tenggara kategori sedang sampai berat pada usia 30 tahun ke atas dengan rata-rata sebesar 6,3%. Hongkong dan Singapura memiliki angka prevalensi terkecil yaitu 3,5% dan Vietnam sebesar 6,7%. Pravalensi PPOK lebih tinggi pada negara-negara yang mayoritas masyarakatnya merokok, hal ini menunjukkan bahwa rokok merupakan faktor risiko utama (*Disease Global Initiative for Chronic Obstructive Lung*, 2017).

Hasil Riskesdas (2018) di dapatkan prevalensi PPOK di Indonesia sebanyak 4,5% dengan prevalensi terbanyak yaitu provinsi Sulawesi

Tengah sebanyak 5,5%, NTT sebanyak 5,4%, Lampung sebanyak 1,3%. Angka kejadian tersebut menunjukkan semakin meningkatnya kasus kematian akibat penyakit PPOK (Risikesdas,2018). Prevalensi kasus PPOK diprovinsi Jawa Tengah pada tahun 2017 yaitu 2,74% mengalami kenaikan pada tahun 2018 yaitu 2,89% (Jateng, 2018). Angka kejadian di RSUD Majenang pada tahun 2020 sebanyak 145 pasien.

Faktor penyebab PPOK adalah merokok, genetik, paparan partikel, pertumbuhan dan perkembangan paru, stres oksidatif, jenis kelamin, umur,dan infeksi saluran nafas (Susanti, 2015). Virus yang masuk ke saluran pernafasan menempel di bronkus dan menyebabkan terjadinya inflamasi bronkus dan penebalan dinding bronkus,dengan keadaan tersebut menghambat aliran oksigen kedalam parialal veolar kapiler dibagian peruh terkena dan akhirnya menyebabkan hipoksemia. Sebagai reaksi inflamasi,pada pasien PPOK akan mengalami sesak napas,nyeri dada,batuk produktif dengan secret purulen dan dapat juga mengalami hemoptoe (Laitupa,A.A.,& Amin, 2016).

Masalah keperawatan yang muncul adalah bersihan jalan nafas tidak efektif berhubungan dengan penumpukan sekret dikarenakan oksigen yang masuk ke paru-paru menjadi terganggu, dan mengakibatkan perfusi jaringan menjadi menurun. Implementasi yang di gunakan adalah latihan batuk efektif dengan memonitor adanya retensi sputum, memonitor tanda dan gejala infeksi saluran napas (Tim Pokja SIKI DPP PPNI, 2018). Peran perawat adalah melakukan penyuluhan tentang penyakit PPOK, penyebabnya, cara menghindari kekambuhan,cara mengatasi terja di

kedaruratan. Sehubungan dengan hal tersebut penulis tertarik untuk mempelajari dan menerapkan asuhan keperawatan pasien PPOK.

## B. RumusanMasalah

Berdasarkan uraian latar belakang diatas maka rumusan masalah dalam karya ilmiah ini adalah: “Bagaimana melakukan pelaksanaan Asuhan Keperawatan pada pasien Obstruks Kronik (PPOK) dengan ketidakefektifan bersihan jalan nafas diunit gawat darurat RSUDMajenang”

## C. Tujuan

1. Tujuan umum  
Untuk mengetahui asuhan keperawatan yang diberikan pada pasien dengan ketidakefektifan bersihan jalan nafas diunit gawat darurat
2. Tujuan Khusus
  - a. Mendeskripsikan hasil pengkajian pada pasien dengan masalah ketidakefektifan bersihan jalan nafas diunit gawat darurat
  - b. Mendeskripsikan diagnosa keperawatan pada pasien dengan masalah ketidakefektifan bersihan jalan nafasdiunit gawatdarurat
  - c. Mendiskripsikan intervensi keperawatan pada pasien dengan masalah ketidakefektifan bersihan jalan nafas diunit gawat darurat.
  - d. Mendeskripsikan implementasi keperawatan pada pasien dengan masalah ketidakefektifan bersihan jalan nafas diunit gawat darurat.
  - e. Mendeskripsikan evaluasi keperawatan pada pasien dengan masalah ketidakefektifan bersihan jalan nafas diunit gawat darurat

- f. Untuk memberikan gambaran berdasarkan analisa tingkat keberhasilan asuhan keperawatan yang sudah diberikan pada pasien dengan ketidakefektifan bersihan jalan nafasdi unit gawat darurat.

#### **D. Manfaat Penelitian**

##### **1. Manfaat keilmuan**

Diharapkan hasil karyatulis akhir ini bermanfaat untuk pengembangan ilmu pengetahuan khususnya ilmu keperawatan dan sebagai referensi sehingga dapat mempermudah dan menambah wawasan.

##### **2. Manfaat aplikatif**

Hasil karya tulis akhir ini dapat digunakan sebagai pertimbangan atau masukan kebijakan lembaga yang bersangkutan dan sebagainya memberikan informasi tentang temuan-temuan yang diperoleh sehingga dapat diaplikasikan dalam pemberian perawatan suhan keperawatan khususnya padakasus bersihan jalan nafas tidak efektif.

##### **3. Manfaat metodologis**

Hasil karya tulis akhir ini dapat digunakan untuk mengembangkan penelitian lebih lanjut kepada yang berminat untuk mengembangkan penelitian dalam lingkup yang sama yaitu keperawatan, bagi perawat dapat menjaga kualitas interaksi yang baik dengan meningkatkan profesionalisme dalam melakukan asuhan keperawatan gawat darurat kepada pasien ketidakefektifan bersihan jalanan nafas di unit gawat darurat serta melibatkan keluarga dalam melakukannya asuhan keperawatan.

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Arba Tombo, P., Usman, R. D., & Bau, A. S. (2020). *PENERAPAN TEKNIKBATUKEFEKTIFTERHADAPBERSIHANJALANNAFASPADAPASI EN* TBPARU(Doctoraldissertation,PoltekkesKemenkesKendari).
- Ariyanto,J.(2018). *PengaruhTeknikBatukEfektifTerhadapPengeluaranSputumuntu k Penemuan Mycobacterium Tuberculosis (MTB) pada Pasien TB Parudi Ruang Rajawali 6B RSUP DR Kariadi Semarang* (Doctoral dissertation,UniversitasMuhammadiyah Semarang).
- Aziz,A.(2009). *KebutuhanDasarManusiaAplikasikonsepdanperawatan.* SalembaMedika.
- Brashers,V.L.(2007). *AplikasiKlinisPatofisiologi :PemeriksaandanManagmen.* Alih Bahasa H. Y Kuncara: editor edisi bahasa Indonesia, DeviYulianti,edisi 2. EGC.
- Carpenito, L. J. (2013). *Diagnosa Keperawatan : Aplikasi pada Praktek Klinik(Terjemahan)Edisi 6.* EGC.
- Disease Global Initiative for Chronic Obstructive Lung.(2017). Global StreategyfortheDiagnosis,Management,andPreventionofChronicObstructiveP ulmonaryDisease(COPD). *American Journal ofGOLD.*
- Francis, C. (2011). *Respiratory Care.* Diterjemahkan oleh Tini Stella.
- Erlangga.Ikawati,Z.(2016). *PenatalaksanaanTerapiPenyakitSistemPernapasan.Bu rsa Ilmu.*

Jateng, D. (2018). *Profil Kesehatan Provinsi Jawa Tengah Tahun 2017.*

DinkesJateng.

Laitupa,A.A.,&Amin,M.(2016).Ventilasidanperfusi,sertaantaraventilasidan perfusi.*JurnalRespirasi*, 2(1),7.

Listiana, D. (2020). Pengaruh Batuk Efektif Terhadap Pengeluaran Sputum Pada PasienTbc Di Wilayah Kerja Puskesmas Tes Kabupaten Lebong.*CHMK Nursing ScientificJournal*, 4(2),220-227.

Manurung,N.(2016).*AplikasiAsuhanKeperawatanSistemRespiratory*.AplikasiAsuh anKeperawatanSistemRespiratoryJakarta :CV.

Mardiono, S. (2013).Pengaruh Latihan Batuk Eektif Terhadap Frekuensi PernafasanPasien TB Paru di Instalasi Rawat Inap Penyakit Dalam Rumah Sakit PelabuhanPalembangTahun2013.*JurnalHarapanBangsa*,224,229.

Muttaqin,Arif,

danK.S.(2012).*AsuhanKeperawatanGangguanSistemPerkemih an*.SalembaMedika.

Nanda.(2015).*DiagnosisKeperawatan,Definisi dan Klasifikasi 2015-2017 Edisi 10*.EGC.

Notoatmodjo S. (2010). *Metodologi Penelitian kesehatan*. Rineka

Cipta.Riskesdas. (2018).Hasil Utama Riskesdas 2018.

Badan Penelitian dan

PengembanganKesehatan.*KementerianKesehatanRI*.

Rohman, N., & Walid, S. (2009). *Proses keperawatan teori dan aplikasi*.

ISBN.Saryono.(2013).*Kumpulan InstrumenPenelitianKesehatan*. MuliaMedika.

Sibuea,W.H.dkk.(2009).*IlmuPenyakit Dalam*.RinekaCipta.

Smeltzer,S.C.,&Bare,B.G.(2017).*BukuAjarKeperawatanMedikal-BedahBrunner& Suddarth*.EGC.

Somantri,I.(2009).*AsuhanKeperawatanPadaPasienDenganGangguanSistemPernapasan*.Edisi 2. SalembaMedika.

Suarli,S.danB.(2009).*ManagementKeperawatanDenganPendekatanPraktek*. Erlangga.

Sugiyono.(2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*.

Alfabeta.Susanti,P.F.E.(2015).InfluenceofSmokingonChronicObstructivePulmonary Disease(COPD).*JMajority*,4(5),67–75.

TimPokjaSIKIDPPPPNI.(2018).*StandartIntervensiKeperawatanIndonesia*.

DewanPengurusPusatPeersatuanPerawat Indonesia(DPPPNI).

TimPokjaSLKIDPPPPNI.(2019).*StandarLuaranKeperawatanIndonesia*.

DewanPengurusPusatPersatuanPerawat NasionalIndonesia(DPP PPNI).

Wong,D. L. (2009).*Buku Ajar Keperawatan Pediatrik Volume2*.EGC.

## Lampiran1

|  |  |
|--|--|
|  | <p><b>SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MUHAMMADIYAH<br/>GOMBONG</b><br/><b>PERPUSTAKAAN</b><br/>Jl. Yos Sudarso No. 461, Telp./Fax. (0287) 472433 GOMBONG, 54412<br/>Website : <a href="http://library.stikesmuhgombong.ac.id/">http://library.stikesmuhgombong.ac.id/</a><br/>E-mail : lib.stimugo@gmail.com</p> |
|--|--|

**SURAT PERNYATAAN CEK SIMILARITY/PLAGIASI**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ike Mardiat Agustin, M.Kep.Sp.Kep.J  
NIK : 06039  
Jabatan : Kepala UPT STIKES Muhammadiyah Gombong

Menyatakan bahwa karya tulis di bawah ini **sudah lolos uji cek similarity/plagiasi**:

Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN PPOK DENGAN MASALAH KETIDAKEFIFIAN BERSIHAN JALAN NAFAS DI RSUD MAJENANG  
Nama : DIDI UNDIANTO, S.Kep  
NIM : A32020246  
Program Studi : Ners B 2020/2021  
Hasil Cek : 16 %

Gombong, 30.-7.-2021

Mengetahui,

Pustakawan  
  
(Dwi. Sundariyah, S.Sy)-pust.)

Kepala UPT STIKES Muhammadiyah Gombong  
  
(Ike Mardiat Agustin, M.Kep.Sp.Kep.J)

## Lampiran2



### PERBAIKAN ETIK

Komite Etik Penelitian Kesehatan (KEPK) KEPK STIKES MUHAMMADIYAH GOMBONG

Nomor Registrasi Pada KEPPKN : 3305032S

Terdaftar/Terakreditasi

JL YOS SUDARSO NO 461 GOMBONG, etik.stimugo@gmail.com, 0287472433

Surat Pernyataan Perbaikan Etik Penelitian Kesehatan

Nomor : 220.6/IL3.AU/F/KEPK/IV/2021

Protokol penelitian yang diusulkan oleh: Didi Undianto dengan judul: Asuhan Keperawatan Pada Pasien PPOK Dengan Masalah Keperawatan Ketidakefektifan Bersihkan Jalan Nafas di RSUD Majenang dinyatakan diperbaiki (belum bisa ditelaah etik) sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksplorasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Penjelasan Sebelum Persetujuan, yang menujuk pada Pedoman CIOMS 2016.

Catatan Perbaikan Protokol Etik:

1. Belum ada protokol
2. Surat Permohonan, waktu ( Bulan ) permohonan menyesuaikan, dan di tanda tangani oleh pemohon.
3. Belum ada lembar Observasi

Pernyataan Perbaikan Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 29 April 2021 sampai dengan tanggal 01 Mei 2021.

Ketua KEPK,



DYAH PUJI ASTUTI, S.SIT.M.PH



Catatan untuk Peneliti dan Para Pihak :

- 1) Setiap pelaksanaan yang menyimpang dari protokol etik penelitian ini, harus sudah dilaporkan kepada kami untuk memperoleh pertimbangan dan persetujuan;
- 2) Setiap kejadian yang tidak diharapkan, yang timbul dari pelaksanaan penelitian ini harus segera dilaporkan kepada kami
- 3) Peneliti bersedia untuk sewaktu-waktu memperoleh pemantauan pelaksanaan penelitian
- 4) Para pihak terkait dapat menyampaikan aduan terkait dengan pelaksanaan penelitian ini kepada kami melalui e-mail, maupun WA kepada Nomor HP kami
- 5) Peneliti harus memasukkan laporan tahunan (berupa ringkasan/ abstrak) kepada kami, atau laporan akhir (abstrak) jika penelitian tidak melebihi 1 (satu) tahun

### Lampiran3

#### LEMBAR PENJELASAN RESPONDEN

*Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh*

Dengan Hormat,

Yang bertandatangani dibawah ini:

Nama : Didi Undianto

NIM : A32020246

Judul : Asuhan Keperawatan Pada Pasien PPOK Dengan  
Masalah Ketidakefektifan Bersihkan Jalan Nafas Di RSUD Majenang

Bermaksud akan melakukan kegiatan studi kasus sebagai rangkaian studi sayapada Progam Pendidikan Profesi Ners STIKES Muhammadiyah Gombong. Tujuan dari studi kasus ini adalah mengetahui asuhan keperawatan pada pasien PPOK dengan masalah ketidakefektifan bersihkan jalan nafas di RSUD Majenang.

Peneliti memohon kesediaan saudara/saudari untuk menjadi partisipan dalam studi kasus ini dengan mengikuti prosedur studi kasus. Studi kasus ini semata-mata hanya untuk kepentingan ilmu pengetahuan tanpa maksud lain dan akan dijaga kerahasiaanya. Atas bantuan dan peran saudara/saudari, saya ucapkan terimakasih.  
*Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh*

Peneliti

Didi Undianto

#### **Lampiran4**

#### **LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN**

Saya yang bertanda tangani dibawah ini:

Nama : .....

Umur : .....

Pendidikan terakhir : .....

Alamat : .....

No.Telepon : .....

Menyatakan bersedia untuk berpartisipasi sebagai subyek studi kasus yang dilaksanakan oleh mahasiswa Progam Pendidikan Ners yang bernama Didi Undian dengan judul "Asuhan Keperawatan Pada Pasien PPOK Dengan Masalah Ketiadaan Kefektifan Bersih Jalan Nafas Di RSUD Majenang"

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk digunakan sebagai identitasnya.

Cilacap, Februari

2021 Responden

(.....)

## Lampiran5

### LEMBAR OBSERVASI BATUKEFEKTIF

| No | Elemen   | Kriteria<br>Pencapaian Ko<br>mpetensi  | Dilakukan |     | Kompeten |    |
|----|--|--|-----------|-----|----------|----|
|    |  |  | Ya        | Tdk | K        | BK |
| 1. | Melakukan pengkaji kebutuhan untuk memenuhi kebutuhan oksigen      | 1. Salam terapeutik disampaikan pada Pasien dan keluarga Pasien<br>2. Adanya data gangguan pemenuhan oksigen<br>3. Mengikuti serta tatkala keluarga dalam proses batu kefektif   |           |     |          |    |
| 2  | Mempersiapkan alat yang akan digunakan untuk melatih batu kefektif | 1. Bak berisial-alat sebagai berikut <ol style="list-style-type: none"> <li>tempat sputum yang sudah tidak infeksi</li> <li>Air putih hangat dalam gelas</li> <li>Kertas tissue</li> <li>Stetoskop</li> <li>Masker</li> <li>Sarung tangan bersih</li> </ol> 2. Alat-alat ditempatkan pada tempat yang bersih dan ditutup |           |     |          |    |
| 3  | Melaksanakan persiapan pasien                                      | 1. tuju dan disampaikan dengan baik dan jelas<br>2. prosedur tindakan dijelaskan dengan benar<br>3. posisi Pasien diatur dengan aman dan nyaman<br>4. kondisi Pasien diketahui dengan tepat<br>5. lingkungan disiapkan untuk menjaga privasi Pasien dan penerangan diatur  |           |     |          |    |

|   |                                     |  |  |  |  |  |
|---|-------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 4 | Melaksanakan tindakan batuk efektif | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. mencuci tangan dengan benar</li> <li>2. penelitian dan keluarga mengguna kan masker dan sarung tangan</li> <li>3. mendekatkan peralatan ke dekat Pasien</li> <li>4. menganjurkan Pasien menarikn afas dalam melalui hidung kemu dian<br/>disuruh menghembuskan nafas perlahan-lahan melalui mulut. Pernafasan dalam dilaku kan sebanyak 3 kali</li> <li>5. menganjurkan Pasien supaya em batukan dengan kekuatan otot perut</li> <li>6. menganjurkan Pasien supaya embuang sputum ke sputum pot</li> <li>7. menganjurkan Pasien untuk melakukan langkah 1 dan 2</li> <li>8. melakukan auskultasi pada Pasien untuk mendengarkan suara nafas</li> <li>9. memberikan air kumur kepada Pasien dan bersihkan mulut Pasien dengan antisepsis</li> <li>10. mengevaluasi simptom: respon Pasien, tanda vital, karakteristik sekret</li> <li>11. melepas sarung tangan, masker</li> <li>12. mencuci tangan dengan benar</li> </ol> |  |  |  |  |
| 5 | Mengevaluasi dan tindak lanjut      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. menganamesa respondi dilakukan</li> <li>2. upaya tindak lanjut dirumusan</li> <li>3. membersalam terapi dikucap kan dalam mengakhiri tindakan</li> </ol>   |  |  |  |  |

## Lampiran6

### STANDAROPERASIONALPROSEDUR(SOP)BATUKEFEKTIF

| BATUKEFEKTIF                       |  |
|------------------------------------|--|
| STANDAR<br>OPERASIONAL<br>PROSEDUR |  |
| PENGERTIAN                         | Latihan mengeluarkan secret yang terakumulasikan dan mengganggu salurannafas dengan cara di batukan  |
| TUJUAN                             | 1. membebaskan jalannafas dari akumulasi secret<br>2. mengeluarkan sputum untuk pemeriksaan dan diagnostic la boratorium<br>3. mengurangi sesak nafas akibat akumulasi sekret  |
| KEBIJAKAN                          | 1. Pasiendengangguansalurannafasakibat tak umulasi sekret<br>2. pemeriksaan dan diagnostic sputum di laboratorium  |
| PETUGAS                            | Perawat  |
| PERALATAN                          | a. tempatsputum<br>b. Tissu<br>c. Stestoskop<br>d. Hanscoons<br>e. Masker<br>f. Airputih yang挂 dalam gelas   |
| PROSEDUR PERALATAN                 | <p><b>Tahap interaksi</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Mengecek program terapi</li><li>2. Mencucitangan</li><li>3. Menyiapkan alat</li></ol> <p><b>Tahap orientasi</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Memberikan salam dan nama Pasien</li><li>2. Menjelaskan tujuan dan nama Pasien</li></ol> <p><b>Tahap kerja</b></p> |

|  |  |
|--|--|
|  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjaga privasi Pasien</li> <li>2. Mempersiapkan Pasien</li> <li>3. Meminta Pasien meletakkan satu tangan di dadanya dan satutangan di perut</li> <li>4. Melatih Pasien tuberkulosis melakukan napas perut (menarik napas dalam melalui hidung hingga 3 hitungan, jaga mulut tetap tertutup)</li> <li>5. Meminta Pasien tuberkulosis merasakan mengembangnya perut</li> <li>6. Meminta Pasien tuberkulosis menahan napas hingga 3 hitungan</li> <li>7. Meminta Pasien tuberkulosis menghembuskan napas perlahan dalam 3 hitungan (lewati mulut, bibir sepeti meniup)</li> <li>8. Meminta Pasien tuberkulosis merasakan mengempisnya perut</li> <li>9. Memasang perlak/alas dan bengkok (dipangku dan penderita tuberkulosis bila duduk atau di dekat mulut bilatidur miring)</li> <li>10. Meminta penderita tuberkulosis untuk melakukan napas dalam 2 kali, pada inspirasi yang ketiga tahannya napas dan batukan dengan kuat</li> <li>11. Menampung lendir di tempat pot yang telah disediakan tadi</li> </ol> |
|--|--|

## Lampiran7

