

KARYA TULIS ILMIAH
ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN PPOK
DENGANMASALAH KETIDAKEFEKTIFAN BERSIHAN JALAN
NAFAS DI RUMAHSAKIT ISLAM DARUS SYIFA' BENOWO
SURABAYA



Oleh:
LINTANG GADIS PUJI RAHAYU
NIM: 2013.0660.079

PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
2016

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN PPOK
DENGANMASALAH KETIDAKEFEKTIFAN BERSIHAN JALAN
NAFAS DI RUMAHSAKIT ISLAM DARUS SYIFA' BENOWO
SURABAYA**

Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan (AMd.Kep)

Pada Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatatran

Universitas Muhammadiyah Surabaya



Oleh:
LINTANG GADIS PUJI RAHAYU
NIM: 2013.0660.079

**PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
2016**

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Lintang Gadis Puji Rahayu

NIM : 20130660079

Fak / Prog. Studi : Ilmu Kesehatan / D3 Keperawatan

Menyatakan bahwa tugas akhir yang saya tulis ini benar-benar tulisan karya sendiri bukan hasil plagiasi, baik sebagian maupun keseluruhan. Bila dikemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku di *UM* Surabaya.

Surabaya, 10 Agustus 2016
Yang membuat pernyataan,

(Lintang Gadis Puji Rahayu)
NIM. 2013 0660079

PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya sehingga dapat diajukan dalam Ujian Sidang Karya Tulis Ilmiah pada Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya 10 Agustus 2016

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Nur Mukarromah , S.KM . M.Kes

Fatin Lailatul B. S Kep., Ns., M Kep

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Pipit Festy W., S.KM., M.Kes

PENGESAHAN

**Karya Tulis Ilmiah ini telah dipertahankan di depan tim penguji
Ujian Sidang Karya Tulis Ilmiah Pada
Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya**

Pada Tanggal 10 Agustus 2016

| Tim Pengaji | Tanda Tangan |
|--|---------------------|
| Ketua : Ade Susanty, S.Kep., Ns., M.Kep | (.....) |
| Anggota I : Dr. Nur Mukarromah, S.KM., M.Kes | (.....) |
| Anggota II : Fatin Lailatul B. S Kep., Ns., M Kep | (.....) |

Mengesahkan,

Dekan

Dr. Nur Mukarromah, S.KM.,M.Kes.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan berkah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul "**Asuhan Keperawatan pada klien PPOK denganmasalah Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas di RumahSakit Islam Darus Syifa' Benowo Surabaya**" di ruang Seruni Rumah SakitIslam DarusSyifa' Benowo" ini sesuai dengan waktu yang telah direncanakan dan ditetapkan.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat dalam rangka menyelesaikan pendidikan Diploma D3 Kperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis membuka hati untuk menerima kritik dan saran yang bersifat membangun sehingga Karya Tulis Ilmiah ini bisa lebih sempurna.

Akhirnya, penulis berharap agar Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca, penulis, dan kepada profesi keperawatan.

Surabaya, 10 Agustus 2016

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penyusunan karyatulisilmiahini dapat terselesaikan. Karyatulisilmiahini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian akhir Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya, tahun 2016 dengan judul **“Asuhan Keperawatan pada klien PPOK dengan masalah Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas di Rumah Sakit Islam Darus Syifa’ Benowo Surabaya”**

Dalam penyusunan karyatulisilmiahini penulis banyak mendapatkan bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak untuk itu perkenankan penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dr. dr.H. Sukadiono, M.M. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya.
2. Dr. H. M. Faiz, Sp. THT-KL selaku Direktur Rumah Sakit Darus Sifa’ Benowo yang telah mengijinkan penulis untuk melaksanakan penelitian dalam pembuatan karya tulis ilmiah ini.
3. Dr. Nur Mukarromah, S.KM., M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
4. Pipit Festy W.,S.KM.,M.Kes selaku Ketua Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
5. Dr. Nur Mukarromah, S.KM . M.Kes selaku pembimbing yang telah membantu dan membimbing sehingga terselesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

6. Ade Susanty, S Kep.,Ns.,M.Kep Selaku Ketua Pengaji Karya Tulis Ilmiah yang telah membimbing penyusunan KaryaTulis Ilmiah ini.
7. Fatin Lailatul B. S Kep., Ns., M Kep. Selaku Pengaji 2 Karya Tulis Ilmiah telah membimbing penyusunan KaryaTulis Ilmiah ini.
8. Segenap dosen pengajar Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya Ibu Aisyah, ibu fatin ,ibu Ade, ibu Ifa, ibu Eni, ibu Pipit, Pak dede, ibu Uswatun yang telah memberikan ilmu, bimbingan dan motivasi pada peneliti selama dibangku kuliah.
9. Kepada dan Ibunda dan tercinta dengan penuh kasih sayang dan kesabaran telah membesarkan dan mendidik kami hingga dapat menempuh pendidikan yang layak , adalah sosok orangtua yang paling sempurna bagiku. Sehingga dapat menyelesaikan KaryaTulis Ilmiah ini dengan baik.
10. Parasahabat terbaik saya Siti Fatimah, Mustikah, Raravia Putri P, Wiwin A, Novia,Firosyatal, Sri Murni Wulan Tualeka, Arum Purnaningsih, Qurotul, yang selalu ada disaat kapanpun dan bagaimanapun keadaan penulis,selalu memberikan dukungan serta motivasi,dan yang telah sama-sama berjuang selama 3 tahun disini dan tak lupa untuk teman hidupku Mas EDI yang senantia selalu sabar mendampingi serta memberikan semangat dan motivasi dalam menyelesaikan karyatulis ilmiah ini.
11. Seluruh MahasiswaD3 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surabaya angkatan 2013 yang selalu berjuang bersama-sama dari awal hingga akhir kelulusan.

12. Pada responden yang telah bersedia menjadi subjek penelitian.
13. Akhirnya kepada Allah SWT jualah senantiasa penulis berharap semoga pengorbanan dan segala sesuatuNya yang dengan tulus dan ikhlas telah diberikan dan penulis dapatkan akan selalu mendapat limpahan Rahmat dan Hidayah-Nya, Aamiiin.

Surabaya, 10 Agustus 2016

Peneliti

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| Halaman sampul depan | i |
| Halaman sampul dalam | ii |
| Halaman pernyataan..... | iii |
| Halaman Persetujuan..... | iv |
| Halaman Pengesahan | v |
| Kata pengantar | vi |
| Ucapan Terimakasih..... | vii |
| Daftar Isi..... | x |
| Daftar Gambar..... | xii |
| Daftar Lampiran | xiii |
| Daftar Singkatan | xiv |
| Abstrak Indonesia..... | xv |
| Abstrak Indonesia..... | xvi |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| 1.1 LatarBelakang | 1 |
| 1.2 RumusanMasalah | 3 |
| 1.3 TujuanPenelitian | 3 |
| 1.3.1 TujuanUmum | 3 |
| 1.3.2 TujuanKhusus | 4 |
| 1.4 ManfaatPenelitian | 4 |
| 1.4.1Manfaat Teoritis | 4 |
| 1.4.2 ManfaatPraktis | 5 |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA | |
| 2.1 TinjauanTeoriMedis | |
| 2.1.1 Pengertian TB Paru | 6 |
| 2.1.2Etiologi..... | 7 |
| 2.1.3Patoisiologi | 7 |
| 2.1.4Manifestasi Klinis | 9 |
| 2.1.5Penularan..... | 9 |
| 2.1.6 Pencegahan..... | 10 |
| 2.1.7Pemeriksaan Penunjang | 12 |
| 2.1.8 Penatalaksanaan | 13 |
| 2.2 Konsep Besihan Jalan Nafas..... | |
| 2.2.1 Definisi Bersihan Jalan Nafas | 14 |
| 2.2.2 Proses Terjadinya | 14 |
| 2.2.3 Manifestasi Klinis | 15 |
| 2.2.4 Pemeriksaan Diagnostik | 15 |
| 2.2.5 Pelaksanaan Medis dan Keperawatan..... | 17 |
| 2.3 Tinjauan Teori Asuhan Keperawatan | 18 |
| 2.2.1 Pengkajian..... | 18 |
| 2.2.2 Analisa Data..... | 18 |
| 2.2.3 DiagnosaKeperatan | 18 |
| 2.2.4 Perencanaan | 19 |
| 2.2.5Evaluasi..... | 19 |
| 2.3 PenerapanAsuhanKeperawatan..... | 19 |
| 2.3.1 PengkajianKeperawatan | 19 |

| | |
|-----------------------------------|----|
| 2.3.2 Pemeriksaan Fisik | 23 |
| 2.3.3 Pemeriksaan Penunjang | 24 |
| 2.3.4 Diagnosa Keperawatan | 26 |
| 2.3.5 Perencanaan | 26 |
| 2.3.6 Pelaksanaan..... | 31 |
| 2.3.7 Evaluasi | 31 |
| BAB 3 METODE PENELITIAN | |
| 3.1 DesainPenelitian..... | 33 |
| 3.2 Definisi Operasional..... | 33 |
| 3.3 Unit Analisis | 34 |
| 3.4 LokasidanWaktu | 34 |
| 3.5 Pengumpulan Data | 34 |
| 3.6 UjiKeabsahan Data..... | 35 |
| 3.7 Analisis Data | 35 |
| 3.8 EtikaPenelitian | 36 |
| BAB 4HASIL DAN PEMBAHASAN | |
| 4.1 Hasil | 37 |
| 4.2 pembahasan | 55 |
| BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN | |
| 5.1 Simpulan | 65 |
| 5.2Saran | 66 |
| DAFTAR PUSTAKA | |

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 : Struktur pernapasan atas dan struktur toraks

Gambar 2.2 : Tampilan bronkus, bronkiolus, dan alveoli

Gambar 2.3 : Tampilan bronkhitis dan emfisema

Gambar 4.1 : Genogram Klien 1

Gambar 4.2 : Genogram Klien 2

DAFTAR LAMPIRAN

Judul

- Lampiran 1 Lembar Surat Jawaban Izin Penelitian
- Lampiran 2 Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 3 Lembar Kesediaan Menjadi Responden
- Lampiran 4 Lembar Format Askep
- Lampiran 5 Lembar Konsultasi
- Lampiran 6 Endorsement Letter
- Lampiran 7 Dokumentasi
- Lampiran 8 Pernyataan Publikasi

DAFTAR SINGKATAN

| | |
|------|-----------------------------------|
| BAB | : Buang Air Besar |
| BAK | : Buang Air Kecil |
| BB | : BeratBadan |
| BHSP | : BinaHubunganSalingPercaya |
| GCS | : Glasgow Coma Scale |
| IGD | : InstalasiGawatDarurat |
| MRS | : MasukRumahSakit |
| RR | : Respiration Rate |
| RS | : RumahSakit |
| SMRS | : SebelumMasukRumahSakit |
| TTV | : Tanda-tanda Vital |
| PPOK | : Penyakit Paru Obstruktif Kronis |
| TD | : TekananDarah |
| RS | : RumahSakit |
| DM | : Diabetes Mellitus |
| DS | : Data Subjektif |
| DO | : Data Objektif |
| O2 | : Oksigen |
| Px | : Pasien |

DAFTAR PUSTAKA

- Alsagaff, H., dkk. (2006). *Buku Ajar Ilmu Penyakit Paru*. Surabaya: Graha Masyarakat Ilmiah Kedokteran Universitas Airlangga.
- Arifin, F. G. (2013). *Buku Saku Harrison Pulmonologi*. Tangerang Selatan: Karisma Publishing Group.
- Berman, A., Snyder, S., Fruriolina, A. (2010). *Fundamental Keperawatan: Konsep, Proses, & Praktik*. Jakarta: EGC.
- Brunner & Suddarth. (2002). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah Edisi 8*. Jakarta: EGC.
- Chang, E., Daly, J., Elliott, D. (2010). *Patofisiologi Aplikasi Pada Praktik Keperawatan*. Jakarta: EGC.
- Doenges, M., E., Moorhouse, M., F., Geissler, A., C. (2012). *Rencana Asuhan Keperawatan Pedoman Untuk Perencanaan Dan Pendokumentasiyan Perawatan Pasien Edisi 3*. Jakarta: EGC.
- Effendy, C., Ester, M., Gede, N. (2004). *Keperawatan Medikal Bedah Klien Dengan Sistem Pernapasan*. Jakarta: EGC.
- Francis, Caia. (2011). *Respiratory Care*. Jakarta: Erlangga.
- Fadila, (2012). *Buku Ajar Keperawatan Medical Bedah*, Yogyakarta: Nuha Medika.
- Guyton, A. C & John. E. H. (2007). *Fisiologi Kedokteran*. Jakarta: EGC.
- Hariadi, S., dkk. (2010). *Buku Ajar Ilmu Penyakit Paru*. Surabaya: Departemen Ilmu Penyakit Paru FK Unair-RSUD Dr. Soetomo.
- Hasan Helmia. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Paru* FK UNAIR-RSUD dr.Soetomo Surabaya. 2010
- Huda Amin Nurarif, Kusuma Hardhi. 2015. *Diagnosa Keperawatan PSIK-FK* UGM : Yogykarta
- Lin, T. L & Rypkema, S.W. (2010). *Terapi Rawat Jalan*. Jakarta: EGC.
- Mansjoer, A., dkk. (2009). *Kapita Selekta Kedokteran Edisi Ketiga Jilid 1*. Jakarta: Media Aesculapius.
- Muttaqin, Arif. (2011). *Pengkajian Keperawatan Aplikasi Pada Praktik Klinik*. Jakarta: Salemba Medika.
- Muttaqin, Arif. (2012). *Asuhan Keperawatan Klien Dengan Gangguan Sistem Pernapasan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Mukty, Abdul (Editor). (2011). *Dasar-dasar Ilmu Penyakit Paru*. Cetakan kesepuluh, Airlangga University Press. Surabaya.
- Medical Record Rumah Sakit Paru Surabaya*
- Rohmah, Nikmatur. (2012). *Proses Keperawatan Teori & Aplikasi*, Jakarta : AR-Ruzz Medika.

- Smeltzer, S., C., Bare, B., G. (2004). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah Edisi 8 Volume 1*. Jakarta: EGC.
- Somantri, Irman. (2012). *Asuhan Keperawatan Pada Klien Dengan Gangguan Sistem Pernapasan Edisi 2*. Jakarta: Salemba Medika.
- Tamsuri, Anas. (2008). *Klien Gangguan Pernapasan Seri Asuhan Keperawatan*. Jakarta: EGC.
- Helmi Niagara. (2015). Gambaran Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Terjadinya PPOK. <http://repository.unri.ac.id>. Jurnal.pdf. Tanggal 16 jam 20.00.