

## LAPORAN KASUS

### ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN TB PARU DI RSI SAKINAH MOJOKERTO



Oleh :

OKTAVIAN WIDHIANTIKA  
NIM : 201704003

PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BINA SEHAT PPNI  
MOJOKERTO  
2019/2020

## **LAPORAN KASUS**

### **ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN TB PARU DI RSI SAKINAH MOJOKERTO**

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan (Amd.Kep) Pada  
Progam Study DIII Keperawatan Stikes Bina Sehat PPNI  
Kabupaten Mojokerto



**Oleh :**

**OKTAVIAN WIDHIANTIKA  
NIM : 201704003**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BINA SEHAT PPNI  
MOJOKERTO  
2019/202**

## **SURAT PERNYATAAN**

Saya menyatakan bahwa Laporan Kasus ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah di kumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun, dan apabila terbukti ada unsur *Plagiarisme* saya siap untuk di batalkan kelulusannya.

Mojokerto, Mei 2020

Yang menyatakan,



**OKTAVIAN WIDHIANTIKA**  
NIM. 201704003

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Laporan kasus ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir program

Judul : Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas  
Tidak Efektif Pada Pasien Tb Paru Di RSI Sakinah Mojokerto  
Nama : OKTAVIAN WIDHIANTIKA  
NIM : 201704003  
Pada Tanggal : 5 Oktober 2020

Oleh:

Pembimbing 1 :



**Dr. Muhammad Sajidin, S.Kep, M.Kes**

NIK : 162 601 011

Pembimbing 2 :



**Catur Prasastia, L.D.S.Kep, M.Kes**

NIK : 162 601 097

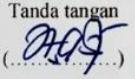
### **LEMBAR PENGESAHAN**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Ujian Karya Tulis Ilmiah Desain Studi Kasus Pada Program Studi D. III Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.

Nama : OKTAVIAN WIDYANTIKA  
Nim : 201704003  
Judul : Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Pasien TB Paru Di RSI Sakinah Kabupaten Mojokerto

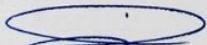
Pada tanggal : 30 Juli 2020

Mengesahkan :

Tim penguji		Tanda tangan
Ketua	: Dr. Indah Lestari,S.Kep.Ns.,M.Kes	(  )
Anggota	: Dr. Muhammad Sajidin, S.Kp.,M.Kes	(  )
Anggota	: Catur Prasastia L.D.,S.Kep.Ns.,M.Kes	(  )

Mengetahui,

Ka.Prodi D.III Keperawatan  
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Sehat PPNI  
Kabupaten Mojokerto

  
IMA RAHMAWATI, S.Kep.,Ns,M.Si  
NIK. 162 601 029

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Esa, karena berkat rahmat dan karunia-Nya semata sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan laporan proposal penelitian dengan judul : **“Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Pasien TB Paru di Rumah Sakit Islam Sakinah Mojokerto”**. Selesainya penulisan laporan kasus ini adalah berkat bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada :

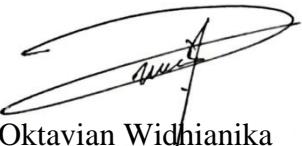
1. Direktur Rumah Sakit Islam Sakinah Mojokerto telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian.
2. Dr. M. Sajidin, S.Kp, M.Kes selaku Ketua Stikes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan penulis kesempatan untuk menempuh pendidikan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Sehat PPNI Mojokerto.
3. Ima Rahmawati, S.Kep, Ns., M.Si selaku Ka. Prodi DIII Keperawatan yang telah memberikan ijin penelitian untuk penulis.
4. Dr. Indah Lestari, S.Kep.Ns., M.Kes selaku penguji yang telah bersedia dan meluangkan waktu untuk menguji.
5. Dr. Muhammad Sajidin.,S.Kep,M.Kes dan Catur Prasastia.L.D,S.Kep.,M.Kes selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu dan memberikan bimbingan kepada penulis.
6. Staff dosen dan karyawan Stikes Bina Sehat PPNI yang telah membantu menyelesaikan pembelajaran.
7. Responden dan perawat RSI Sakinah Mojokerto yang telah berpartisipasi dan membantu penulis dalam pengumpulan data penelitian.
8. Semua pihak yang membantu dalam menyelesaikan laporan kasus ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Akhirnya penulis menyadari bahwa laporan kasus dengan desain studi kasus ini masih jauh dari kata sempurna, karena itu penulis mengharapkan kritik

dan saran yang sifatnya membangun yang di harapkan akan menyempurnakan laporan kasus ini.

Mojokerto, Juli 2020

Penulis,



Oktavian Widhianika

201704003

## **MOTTO**

Tetaplah berjalan meski kamu harus merangkak, tetaplah bangun meski tubuh sudah tidak lagi bisa. Bahkan ketika pandangan orang-orang membunuh hati dan mentalmu.

Karena apapun yang terjadi, sesakit apapun kamu, sesulit apapun itu, dan bahkan ketika semua terlihat tidak lagi ada jalan, atau bahkan tidak lagi mungkin

Tetaplah berjalan dan jangan berhenti.

Karena hidup bukan hanya tentang kamu yang lelah, kamu yang sakit, ataupun kamu yang menyerah.

Tapi hidup adalah sebuah game realita yang hanya akan terus berlanjut pada level lebih tinggi bagi mereka yang bisa bertahan dan terus berjalan.

## DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN.....	i
KATA PENGANTAR .....	iv
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
MOTTO .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB 1 .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Batasan Masalah.....	6
1.3 Rumusan Masalah .....	6
1.4 Tujuan Penelitian.....	6
1.4.1 Tujuan Umum .....	6
1.4.2 Tujuan Khusus .....	6
1.5 Manfaat Penelitian.....	7
1.5.1 Manfaat Secara Tertulis .....	7
1.5.2 Manfaat Secara Praktis .....	7
BAB 2 .....	9
TINJAUAN PUSTAKA .....	9
2.1 Konsep Bersih Jalan Nafas Tidak Efektif.....	9
2.1.1 Definisi Bersih Jalan Nafas Tidak Efektif .....	9

2.1.2 Etiologi.....	9
2.1.3 Tanda dan Gejala .....	11
2.1.4 Kondisi Klinis Terkait .....	11
2.2 Konsep Tuberculosis Paru.....	14
2.2.1 Definisi Tuberculosis Paru.....	14
2.2.2 Etiologi.....	16
2.2.3 Patofisiologi.....	17
2.2.4 Pathway.....	19
2.2.5 Manifestasi Klinis .....	20
2.2.6 Data Penunjang.....	20
2.2.7 Diagnosa Tuberculosis Paru .....	20
2.2.8 Penatalaksanaan .....	22
2.2.9 Komplikasi.....	25
BAB 3 .....	47
<b>METODE PENELITIAN.....</b>	<b>47</b>
3.1 Desain Penelitian .....	47
3.2 Prosedur Penelitian.....	48
3.3 Batasan Istilah .....	48
3.4 Partisipan .....	50
3.5 Kriteria Partisipan.....	50
3.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	51
3.7 Pengumpulan Data .....	51
3.8 Uji Keabsahan Data.....	52
3.9 Analisa Data .....	53
BAB 4 .....	56
<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>56</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	56

4.1.1 Pengkajian.....	60
4.1.2 Diagnosa Keperawatan .....	61
4.1.3 Intervensi Keperawatan .....	62
4.1.4 Implementasi Keperawatan.....	63
4.1.5 Evaluasi.....	65
4.2 Pembahasan .....	69
4.2.1 Pengkajian.....	69
4.2.2 Diagnosa Keperawatan .....	71
4.2.3 Intervensi Keperawatan .....	73
4.2.4 Implementasi Keperawatan.....	75
4.2.5 Evaluasi.....	77
BAB 5 .....	79
SIMPULAN DAN SARAN .....	79
5.1 Kesimpulan.....	79
5.2 Saran .....	81
DAFTAR PUSTAKA .....	82

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Intervensi Keperawatan.....	42
---------------------------------------	----

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Pathway Tuberculosis Paru.....	19
Gambar 2.2 Hasil Pemeriksaan Rotgen Thorax TB Paru (Muttaqin, 2008).....	39

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Surat Ijin Studi Pendahuluan.....	86
Lampiran 2 Surat Balasan.....	87
Lampiran 3 Lembar Asuhan Keperawatan.....	88
Lampiran 4 Lembar Konsultasi.....	100
Lampiran 5 Lembar Revisi Sidang LTA.....	107

## DAFTAR PUSTAKA

- Abd. Wahid, I. (2013). *Asuhan Keperawatan Pada Gangguan Respirasi*. Jakarta: TIM.
- Abd.Wahid. (2013). *Asuhan Keperawatan Pada Gangguan Sistem Respirasi*. Jakarta: TIM.
- Asmadi. (2008). *Teknik Prosedural Keperawatan: Konsep dan Aplikasi Kebutuhan Dasar Klien*. Jakarta: Salemba Medika.
- Asti, R. (2015). Patofisiologi, Diagnosis, dan Klasifikasi Tuberkulosis. 8.
- Bachtiar, A. (2015). *Pelaksanaan Pemberian Terapi Oksigen Pada Pasien Gangguan Ssitem Pernapasan*. Jurnal Keperawatan Terapan.
- Bacthiar, A. (2015). Jurnal Keperawatan Terapan. *Pelaksanaan Pemberian Terapi Oksigen Pada Pasien Gangguan Sistem Pernapasan*, 12.
- Dermawan, D. (2013). *Proses Keperawatan Penerapan Konsep dan Kerangka Kerja*. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Devi Putri, A. Z. (2018). ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN DENGAN KETIDAKEFEKTIFAN BERSIHAN JALAN NAFAS PADA KASUS TUBERKULOSIS PARU DENGAN KOMPLIKASI PNEUMONIA DI RSU Dr. WAHIDIN SUDIRO HUDOSO.
- Dr.Halim Danusantoso, S. F. (2018). *Buku Saku Ilmu Penyakit Paru*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Efendi, A. (2017). Upaya meningkatkan kepatenhan kebersihan jalan nafas pada pasien dengan tuberkulosis. 2.
- Fadillah, L. (2016). *Asuhan Keperawatan Pada Pasien Penderita TB Paru dengan Ketidakefektifan Bersih Jalan Nafas di RSUD dr.Wahidin Sudiro Husodo Mojokerto*. Mojokerto: Naskah Tidak Dipublikasikan.
- Health, H. S. (2014). Monoplegia, Paraplegia, and Quadriplegia With Focus On Spinal Cord Injuries. *Chronic Condition Coding Awareness*, RA Issue 17, Page 1.
- Hood, A. M. (2007). *Dasar-Dasar Ilmu Penyakit Paru*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Infodatin. (2016).
- Juarno. (2018). Asuhan Keperawatan Pada Klien Cidera Otak Berat Dengan Bersih Jalan Nafas Tidak Efektif Di Ruang High Care RSUD Bangil Pasuruan. 1.

- Kamitsuru, H. &. (2015). *Diagnosis Keperawatan Definisi & Klasifikasi*. Jakarta: EGC.
- Kemenkes. (2018). Bab 6 Pengendalian Penyakit Menular Langsung TB. *Profil Kesehatan Provinsi Jawa Timur 2017*, 51.
- Kemenkes. (2018). Tuberculosis. *InfoDatin*, 4.
- Kemenkes. (2018). Tuberkulosis. *InfoDatin*, 2.
- Kemenkes. (2019). Stroke.
- Kemenkes, R. (2014). Pedoman Nasional Pengendalian Tuberkulosis. *Pedoman Nasional Pengendalian Tuberkulosis*.
- Kosim, M. S. (2009). Infeksi Neonatal Akibat Air Ketuban Keruh. 214.
- Kozier, B. E. (2010). Fundamental Keperawatan Konsep, Proses dan Praktik.
- LeMone, P. (2015). *Keperawatan Medikal Bedah*. Jakarta: EGC.
- Mumenthelar, M. (2006). Multiple sklerosis : Fundamental of Neurology Edisi 1 volume 1. New York: ebook.
- Mustafa, S. (2018). Karya Tulis Ilmiah : Asuhan Keperawatan Pada Klien Tuberkulosis Dengan Masalah Ketidakefektifan Bersihkan Jalan Nafas Di Ruang Teratai RSUD Bangil Pasuruan. 63-64.
- Muttaqin, A. (2008). *Asuhan Keperawatan Klien dengan Gangguan Sistem Pernafasan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Naga, S. (2012). *Buku Panduan Lengkap Ilmu Penyakit Dalam*. Yogyakarta: EGC.
- Nanda. (2015). *Nic Noc*. Jogjakarta: MediACTION.
- Nanda Nic Noc*. (2015). Jogjakarta: MediACTION.
- Negariyanti, D. P. (2018). Asuhan Keperawatan Pasien Dengan Ketidakefektifan Bersihkan Jalan Nafas Pada Kasus Tuberkulosis Paru Dengan Komplikasi Pneumonia di RSUD Dr.Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto. 5.
- Ns. Andra Saferi Wijaya, S. (2013). *Keperawatan medikal bedah*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Nurachman, D. E. (2000). *Buku Saku Prosedur Keperawatan Medikal-Bedah*. Jakarta: EGC.
- Nurarif, A. H. (2015). Jogjakarta: MediAction.
- Nurarif, A. H. (2015). *Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis*. Jogjakarta: Mediaction.
- Nurarif, A. H. (2015). *ASUHAN KEPERAWATAN BERDASARKAN DIAGNOSA MEDIS DAN NANDA*. Jogjakarta: MediAction.

- PPNI. (2017). *Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia*. Jakarta: Dewan Pengurus Pusat Persatuan Perawat Nasional Indonesia.
- PPNI, S. D. (2019). *Standar luaran keperawatan indonesia*. jakarta selatan: dewan pengurus pusat.
- PPNI, T. P. (2016). *Standar Diagnosis Keprawatan Indonesia*. Jakarta: DPP PPNI.
- PPNI, T. P. (2016). Standart Diagnosis Keperawatan Indonesia Edisi 1.
- PPNI, T. P. (2018). *Standart Intervensi Keperawatan Indonesia*. Jakarta Selatan: Dewan Pengurus Pusat PPNI.
- Rachmawati, D. I. (2017). *Asuhan Keperawatan Pada Klien Ketidakefektifan Bersih Jalan Nafas dengan Kasus TB*.
- RAHAYUNINGTYAS, N. (2019).
- Rianawati, S. B. (2015). *Continuing Neurological Education 4*. Malang : UB Press.
- Rodiyah, Y. A. (2013). Pengaruh Batuk Efektig Terhadap Pengeluaran Sputum Pada Pasien Tuberkulosis Di Puskesmas Peterongan Kabupaten Jombang. *Pengaruh Batuk Efektig Terhadap Pengeluaran Sputum Pada Pasien Tuberkulosis Di Puskesmas Peterongan Kabupaten Jombang*, 15-21.
- Rohma, N. (2013). *Proses Keperawatan Teori dan Aplikasi Dilengkapi dengan NIC-NOC dan Aplikasi Pada Berbagai Kasus*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media.
- Setyawan, I. (2015). asuhan keperawatan dengan gangguan pernafasan. hal. 7-8.
- Soemantri. (2009). Tuberkulosis Paru. hal. 12-13.
- Suarni, H. (2016). Faktor Resiko. 18.
- Sumantri. (2009). Metodologi Penelitian Kesehatan. 12-13.
- Sumantri, I. (2009). *Asuhan Keperawatan Pada Klien dengan Gangguan Sistem Pernafasan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Susyanti, D. (2018). Studi Kasus Pemenuhan Bersihan Jalan Nafas Pada Pasien TB Paru di Rumah Sakit TK II Putri Hijau Medan. 31.
- Wahid, S. &. (2013). *Asuhan Keperawatan Pada Gangguan Sistem Respirasi*. Jakarta: Trans Info Media.
- WHO. (2018). Global Tuberculosis Report. *Global Tuberculosis Report*, 12-13.
- Wibowo, A. (2016). *Upaya Penanganan Gangguan Bersihan Jalan Nafas Pada Pasien Tuberkulosis Di RSUD dr. Soehadi Prijenegoro*. Surakarta: Naskah Tidak Dipublikasikan.

- Wibowo, A. (2016). Upaya Penanganan Gangguan Bersihan Jalan Nafas Pada Pasien Tuberkulosis Di RSUD dr. Soehadi Prijenegoro.
- Wijaya, A. S. (2013). Yogyakarta: Nuha Medika.
- Wijaya, A. S. (2013). *Keperawatan medikal bedah*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Yuliyanto, B. (2018). Asuhan Keperawatan Tuberculosis paru pada Tn.D dan Tn.S dengan Masalah Keperawatan Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas di Ruang Melati RSUD dr.Haryanto Lumajang. *Digital Repository Universitas Jember*, 1-2.