

LAPORAN STUDY KASUS

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH KETIDAKEFEKTIFAN
BERSIHAN JALAN NAFAS PADA PASIEN TUBERCULOSIS PARU
DIRSU DR. WAHIDIN SUDIRO HUSODO
MOJOKERTO**



Oleh :

SANTI GITA NIRMALA
NIM : 201704009

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

LAPORAN STUDY KASUS

ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH KETIDAKEFEKTIFAN BERSIHAN JALAN NAFAS PADA PASIEN TUBERCULOSIS PARU DIRSUD DR. WAHIDIN SUDIRO HUSODO MOJOKERTO

Diajukan Untuk Memperoleh ahli madya keperawatan (Amd.Kep)
Pada Program Study DIII Keperawatan Stikes Bina Sehat PPNI
Kabupaten Mojokerto



Oleh :

SANTI GITA NIRMALA
NIM : 201704009

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

SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa laporan study kasus ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di perguruan tinggi manapun, dan apabila terbukti ada unsure *Plagiatisme* saya siap dibatalkan kelulusannya.

Mojokerto, 18 mei 2020

Yang menyatakan



SANTI GITA NIRMALA

NIM : 201704009

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya tulis ilmiah ini telah setuju untuk diajukan dalam Ujian karya tulis ilmiah

Judul : Asuhan Keperawatan Dengan Masalah ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas
Pada Pasien Tuberculosis Paru Di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Wahidin
Sudiro Husodo Mojokerto

Nama : Santi Gita Nirmala

NIM : 201704009

Pada tanggal : 18 Mei 2020.

Oleh :

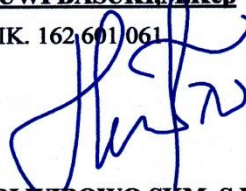
Pembimbing 1



DUWI BASUKL M. Kep

NIK. 162.601.061

Pembimbing 2



HERI TRI WIBOWO, SKM., S.Kep.NS., M.Kes

NIK. 162 601 093

LEMBAR PENGESAHAN

Telah dipertahankan didepan 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 : SANTI GITA NIRMALA
NIM : 201704009
Judul : ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH KETIDAKEFEKTIFAN BERSIHAN JALAN NAFAS PADA PASIEN TUBERCULOSIS PARU DI RSU Dr. WAHIDIN SUDIRO HUSODO MOJOKERTO
Pada tanggal : 10 Agustus 2020

Mengesahkan :

Tim penguji

Ketua : Ana Zakiyah, M.Kep.

Anggota : Duwi Basuki, M.Kep.

Anggota : Heri Triwibowo, S.KM.,S.Kep.Ns.,M.Kes.

Tanda Tangan

(.....) 
(.....) 
(.....) 

Mengetahui,

Ka Prodi DIII Keperawatan
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Sehat PPNI
Kabupaten Mojokerto



IMARANI WATI, S.Kep.,Ns,M.Si
D. KEPERAWATAN
162 601 029

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas rahmad dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan study kasus dengan judul “**Asuhan Keperawatan Dengan Masalah ketidakefektifan Bersihan Jalan Napas Pada Pasien Tuberculosis Paru Di Rumah Sakit Umum Dr. Wahidin Sudiro**”. Selesaiannya penulisan laporan ini tak lepas dari bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada :

1. Dr. M. Sajidin, S.Kep., M.Kep selaku ketua STIKes Bima Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberi kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto.
2. Ima Rahmawati, M.Kep selaku Ka. Prodi DIII Keperawatan STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto
3. Duwi Basuki, M.Kep selaku pembimbing I yang telah meluangkan banyak waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis dengan sebaik-baiknya.
4. Hery Tri Wibowo, S.Kep., NS, M.Kes selaku pembimbing II yang telah meluangkan banyak waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis.
5. Seluruh dosen dan staf di lingkungan STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah berpartisipasi dan membantu menyediakan fasilitas belajar serta arahan-arahan yang penulis butuhkan.
6. Kepala RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo, Perawat rumah sakit RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo dan Responden yang telah berpartisipasi dan membantu peneliti dalam pengumpulan data.

Akhirnya penulis menyadari bahwa laporan studi kasus ini masih jauh dari kata sempurna, karenanya penulis mengharap kritik dan saran yang bersifat membangun yang diharapkan akan menyempurnakan studi kasus ini

Mojokerto, 18 Mei 2020

Penulis,

MOTTO

” Percayalah, tak akan ada yang menghiyanati tahajudmu jika kau mampu mengakhiri sujud akhirmu dengan penuh keikhlasan, Maka segala yang engkau cita kan allah janji akan wujudkan ”

“ Tak akan pernah gelap berlarut begitu lama namun berbagai cahaya sudah tercipta tepat di dalam akalmu dan akan mampu tersinarkan dengan ketulusanmu “

“ Jika saat ini banyak orang, Yang sedikit saja tak pernah menganggap dirimu ada, Jangan menangis, Jangan berkecil hati, Kamu tak pernah sendiri dimuka bumi ini kamu bukan orang yang lemah, Bukan orang yang butuh banyak sanjungan, Pada waktunya nanti kamu memiliki kesempatan tersendiri untuk mampu membuktikan bahwa kamu layak untuk dianggap ada atas segala usaha mu “

“ Semua baru akan dimulai sekarang, Siapkan hati yang luas untuk menerima banyak kenyataan yang terkadang menjadi sebuah tamparan, Jangan berhenti berusaha untuk sebuah keberhasilan “

PERSEMBAHAN

Peneliti ucapkan puja dan puji syukur atas kehadiran Allah Swt atas segala nikmat dan karunianya sehingga memberikan peneliti kekuatan untuk menyelesaikannya., tak lupa sholawat serta salam kita haturkan kepada bagina nabi besar Muhammad SAW. Tidak ada keberhasilan tanpa adanya restu, usaha dan keikhlasan dalam menjalankan segala prosesnya. Puji syukur sehingga peneliti dapat sampai pada titik ini. Peneliti persembahkan Karya Tulis Ilmiah ini kepada orang-orang yang selalu memberi support dan bantuan dari berbagai segi apapun sehingga karya ini dapat di terselesaikan :

1. Teruntuk pahlawanku Ayah Saparun yang sudah selalu menyembuhkan letihnya untuk terus mengusahakan yang terbaik untukku dan teruntuk wanita yang paling tersayang di muka bumi ini Bunda Kusmiyati terimakasih sudah selalu melantunkan namaku dalam lantunan do'a setiap saat, yang dalam setiap hembusan nafasnya selalu mendoakan akan keberhasilanku, yang tak henti-hentinya untuk selalu mencintai dan menyayangiku, yang selalu bersabar menghadapi tingkahku, yang selalu menguatkan dan terus mengajari bagaimana menghadapi segala macam cobaan dengan penuh keikhlasan. Sebagai tanda hormatku dan baktiku ku persembahkan Karya Tulis Ilmiah ini untuk ayah dan bunda, terimakasih sudah mau membiayaiku untuk sampai dititik ini.
2. Untuk dosen penguji bu ana zakiyah, serta dosen pembimbing bu dwi basuki dan pak heri tri wibowo, dan semua dosen / staff STIKes Bina sehat ppni mojokerto, terimakasih dalam proses ini sudah selalu bersedia memberi banyak masuk untuk membantu menyelesaikan proses penyusunan karya tulis ilmiah ini.

3. Untuk keluarga besar “ Mbah Orep” terimakasih sudah memberi harapan ke padaku hingga sekarang mampu untuk peneliti wujudkan, agar tak ada orang yang lagi menganggap bahwa keberhasilan seseorang datang dari keluarga yang tercipta berhasil dari lahir, sekarang akan bantu peneliti buktikan bahwa seseorang bisa mewujudkan cita-citanya walau tak berasal dari keluarga kolomerat.
4. Dan beribu terimakasih saya ucapkan untuk para wanita tangguh, Ririn Fitria Ningsih, sulikah, dely wahyu yang selalu memberi banyak dukungan, memberi support dan berusaha untuk selalu menguatkan dalam berbagai macam keadaan, selalu menjadi pendengar disetiap keluhan, serta banyak terimakasih untuk bayu aji prasetyo yang selalu memberikan support bahwa ada seseorang yang wajib dibahagian dihari tuanya, serta peneliti ucapkan terimakasih banyak untuk para wanita tangguh yang selalu memberi support dan selalu menghibur dengan berbagai lelucon.

ABTRAK

ASUHAN KEPERAWATAN KETIDAKEFEKTIFAN BERSIHAN

JALAN NAFAS PADA PASIEN TUBERCULOSIS PARU DI RS

Dr. WAHIDIN SUDIRO HUSODO MOJOKERTO

OLEH

SANTI GITA NIRMALA

Sebagian besar penderita tuberculosis paru akan mengalami Ketidakefektifan bersihan jalan nafas (58%) yang sampai sekarang masih menjadi prioritas utama yang harus segera ditangani karena ketidak mampuan membersihkan secret dari saluran pernafasan yang disebabkan oleh adanya inflamasi dan pembentukan kavitas yg diakumulasi oleh bakteri tuberculosis paru pada alveoli dan jika dibiarkan dapat menyebabkan kematian. Tujuan umum dari penelitian ini yaitu untuk melakukan asuhan keperawatan ketidakefektifan bersihan jalan nafas pada tuberculosis paru di RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo Mojokerto. Metode penelitian yang digunakan yaitu metode deskriptif yang berbentuk studi kasus dengan teknik asuhan keperawatan. Pada partisipan 1 dan partisipan 2 dilakukan pemberian terapi nebulizer dan diajarkan untuk melakukan fisio terapi dada guna untuk membantu mengencerkan dan membantu mengeluarkan secret. Hasil yang didapatkan setelah dilakuakn tindakan keperawatan diantaranya partisipan 1 klien mampu mengeluarkan secret sebanyak 1cc dan masih terdapat suara tambahan nafas ronkhi halus di ics 2 ics 3 ics 4, serta pada partisipan 2 klien mmpu mengeluarkan secret sebanyak 3cc dan tidak terdapat suara tambahan nafas ronkhi masalah keperawatan dapat teratasi. hal tersebut dapat dipengaruhi karena tingginya leukosit pada partisipan 1 dibandingkan dengan partisipan 2, pada partisipan 1 terjadi keterlambatan dalam memperoleh perawatan yang tepat, dan dipengaruhi oleh daya tahan tubuh yang tidak sama. dari hasil tersebut disimpulkan bahwa pada partisipan 1 masalah teratasi sebagian memerlukan intervensi lanjutan RR 26 x/menit, terdapat Ronkhi halus, sedangkan pada partisipan 2 masalah teratasi RR 20 x/menit, tidak terdapat ronkhi. meskipun diberikan tindakan keperawatan yang sama namun catatan perkembangan tidak sama.

Kata kunci : Tuberculosis paru, Asuhan Keperawatan, Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas

ABSTRACT

NURSING CARE WITH AN IMPACT OF IMPAIRED WORKFORCE BREATH ON PULMONARY TUBERCULOSIS LUNG IN NURSING AT THE GENERAL NURSING HOSPITAL THE Dr. WAHIDIN SUDIRO HUSODO MOJOKERTO

OLEH :

SANTI GITA NIRMALA

Most people with pulmonary tuberculosis will experience ineffective airway cleaning (58%) which is still a top priority that must be addressed immediately because of the inability to clear secretions from the respiratory tract caused by inflammation and cavity formation accumulated by pulmonary tuberculosis bacteria in the alveoli and if left untreated can cause death. The general objective of this study is to provide ineffective nursing care for airway clearance in pulmonary tuberculosis at Dr. Wahidin Sudiro Husodo Mojokerto. The research method used is descriptive method in the form of case studies with nursing care techniques. Participant 1 and participant 2 were given nebulizer therapy and were taught to do chest physiotherapy to help dilute and help secrete. The results obtained after the nursing action were that the participant 1 client was able to issue a secret as much as 1cc and there was still an additional sound of soft ronkhi breath in ics 2 ics 3 ics 4, and in the participant 2 clients mmpu issued a secret as much as 3cc and there was no additional sound of breath ronkhi problems. nursing can be resolved. This can be influenced by the high level of leukocytes in participant 1 compared to participant 2, at partition 1 there is a delay in obtaining proper treatment, and is influenced by unequal immunity. From these results it was concluded that in participant 1 the problem was partially resolved requiring continued intervention RR 26 x / minute, there was smooth Ronkhi, while in participant 2 the problem was resolved RR 20 x / minute, there was no ronkhi. although given the same nursing actions, the progress notes were not the same.

Keywords: Pulmonary Tuberculosis, Nursing Care, Ineffective Airway

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
MOTO	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Batasan Masalah	7
1.3 Rumusan Masalah.....	7
1.4 Tujuan	7
1.4.1 Tujuan Umum	7
1.4.2 Tujuan Khusus	7
1.5 Manfaat	8
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	8
1.5.2 Manfaat Praktis	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Konsep Tuberculosis Paru.....	9

2.1.1 Pengertian	9
2.1.2 Klasifikasi	10
2.1.3 Etiologi	12
2.1.4 Manifestasi Klinis	13
2.1.5 Patofisiologi	16
2.1.6 Pathway	19
2.1.7 Komplikasi.....	20
2.1.8 Pemeriksaan Penunjang	21
2.1.9 Penularan Dan Faktor Resiko	23
2.1.10 Pencegahan Tuberculosis Paru.....	24
2.1.11 Penatalaksanaan	25
2.2 Fisiologis Pernafasan	32
2.2.1 Konsep Dasar Oksigenasi	32
2.2.2 Fungsi Pernafasan	32
2.2.3 Kebutuhan Oksigen	33
2.2.4 Anatomi System Pernafasan	33
2.2.5 Obstruksi Jalan Nafas	35
2.3 Konsep Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas	36
2.3.1 Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas	36
2.3.2 Batasan Karakteristik Nanda-1 Diagnosa eperawatan Definisi & Klasifikasi	37
2.3.3 Faktor Yang Berhubungan.....	39
2.3.4 Kerikteria Hasil	41
2.3.5 Interensi Keperawatan	41
2.4 Konsep Asuhan Keperawatan pada Klien Tuberculosis Paru pada Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas	42
2.4.1 Pengkajian.....	42

2.4.2 Diagnosa Keperawatan	57
2.4.3 Intervensi Keperawatan	58
2.4.4 Implementasi Keperawatan	61
2.4.5 Evaluasi	61
2.4.6 Jurnal Penelitian Yang pada Tuberculosis Paru Dengan Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas	61
BAB 3 METODE PENELITIAN	69
3.1 Desain Penelitian	69
3.2 Batasan Istilah.....	71
3.3 Partisipan.....	73
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	74
3.5 Pengumpulan Data.....	75
3.5.1 Wawancara.....	75
3.5.2 Observasi	76
3.5.3 Pengkajian Fisik.....	82
3.5.4 Instrumen	83
3.5.5 Dokumentasi	86
3.6 Uji Keabsahan Data	89
3.7 Analisa Data	87
3.7.1 Pengumpulan Data	87
3.7.2 Mereduksi Data.....	88
3.7.3 Penyajian Data	89
3.7.4 Simpulan	89
3.8 Etika Penelitian.....	90
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	91
4.1 Hasil Penelitian.....	91
4.1.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data.....	91

4.1.2 Pengkajian.....	91
4.1.3 Analisa Data.....	95
4.1.4 Diagnosa Keperawatan.....	96
4.1.5 Rencana Keperawatan	97
4.1.6 Implementasi Keperawatan	98
4.1.7 Evaluasi Keperawatan	103
4.2 Pembahasan	105
4.2.1 Pengkajian.....	105
4.2.2 Diagnosa Keperawatan.....	110
4.2.3 Rencana Keperawatan	111
4.2.4 Implementasi Keperawatan	112
4.2.5 Evaluasi Keperawatan	120
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	129
5.1 Simpulan.....	129
5.2 Saran.....	131
5.2.1 Bagi Pasien Tuberculosis Paru.....	131
5.2.2 Bagi Rumah Sakit	131
5.2.3 Bagi Perawat	131
DAFTAR PUSTAKA	132
LAMPIRAN	138

DAFTAR GAMBAR

Gambar, 2.1 Pathway tuberculosis.....	19
Gambar , Grafik Catatan Perkembangan Partisipan 1	118
Gambar, Grafik Catatan Perkembangan Partisipan 2.....	118

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Table Frekuensi Gejala Dan Tanda TB Paru Sesuai Kelompok	
	Usia	15
Tabel 2.2	Efek Samping Ringan dari OAT	27
Tabel 2.3	Efek Samping Berat dari OAT	28
Tabel 2.4	Perbedaan Batuk Darah dan Muntah Darah.....	43
Tabel 2.5	Karakteristik Sputum	51
Tabel 2.6	Jurnal penelitian terkait TB paru dengan ketidakefektifan bersihan	
	Jalan Nafas	62
Tabel 4.1	Identitas Partisipan 1 dan Partisipan 2	91
Tabel 4.2	Riwayat Penyakit	92
Tabel 4.3	Pola Kebutuhan Sehari-hari.....	92
Tabel 4.4	Pemeriksaan Fisik	93
Tabel 4.5	Pemeriksaan Penunjang	94
Tabel 4.6	Terapi Medis.....	94
Tabel 4.7	Analisa Data Partisipan 1	95
Tabel 4.8	Analisa Data Partisipan 2	95
Tabel 4.9	Diagnosa Keperawat pada Kedua Partisipan.....	96
Tabel 4.10	RencanaKeperawatan.....	97
Tabel 4.11	Implementasi Keperawatan	98

Tabel 4.12 Evaluasi Keperawatan.....	103
Tabel 4.13 Catatan Perkembangan pada Kedua Partisipan.....	114
Tabel 4.14 Data Tabulasi Catatan Perkembangan Kedua Partisipan.....	128

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Format Asuhan Keperawatan	14
Lampiran 2 : Lembar Observasi Ketidakefektifan Bersihan Jalan Napas	152
Lampiran 3 : Surat Pengantar Studi Pendahuluan.....	153
Lampiran 4 : Surat Balasan Studi Pendahuluan	154
Lampiran 5 : Lembar Permohonan Menjadi Responden.....	155
Lampiran 6 : Lembar Persetujuan Menjadi Responden	156
Lampiran 7 : Lembar Konsul.....	157
Lampiran 8 : Lembar Revisi Ujian Proposal	167
Lampiran 9 : Lemba Konsul Uji Sidang	170