

KARYA TULIS ILMIAH

**MANAJEMEN ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH YANG
SERVICE EXCELLENT PADA Tn. H DENGAN TB PARU DI RUANG
RAWAT INAP PARU INFEKSI RSUP H. ADAM MALIK
KOTA MEDAN PROVINSI SUMATERA
UTARA TAHUN 2024**

LAPORAN TUGAS AKHIR



OLEH:

**DESY SURYA SARTIKA
2119144015**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes)
MITRA HUSADA MEDAN
T.A 2023/2024**

HALAMAN PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH

MANAJEMEN ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH YANG SERVICE EXCELLENT PADA Tr. H DENGAN TB PARU DI RUANG RAWAT INAP PARU INFEKSI RSUP H. ADAM MALIK KOTA MEDAN PROVINSI SUMATERA UTARA TAHUN 2024

Oleh:

DESY SURYA SARTIKA

NPM: 2119144015

Diterima dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan di depan
Tim Pengaji Tugas Akhir Prodi Keperawatan Program Diploma Tiga
STIKes Mitra Husada Medan

Pembimbing

Lisdayanti Simanjuntak, S.Kep., NS., MKM

NIDN: 01-0108-8304

Menyetujui,
Prodi Keperawatan Program Diploma Tiga
Ka. Prodi



Martaaulina Sinaga, SKM., S.Kep., Ns., M.Kes

Mengetahui,
STIKes Mitra Husada Medan
Ketua,



Dr. Siti Nurmawan Sinaga, SKM., M.Kes

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

MANAJEMEN ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH YANG *SERVICE EXCELLENT* PADA Tn. H DENGAN TB PARU DI RUANG RAWAT INAP PARU INFEKSI RSUP H. ADAM MALIK KOTA MEDAN PROVINSI SUMATERA UTARA TAHUN 2024

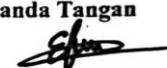
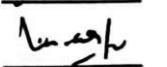
Dipersiapkan dan disusun oleh:

DESY SURYA SARTIKA
NPM: 21191440215

Diterima dan disahkan oleh Tim Pengaji Tugas Akhir Program Studi
Keperawatan Program Diploma Tiga STIKes Mitra Husada Medan

Hari: Selasa

Tanggal: 07 Mei 2024

Dewan Pengaji	Nama Dosen Pengaji	Tanda Tangan
Pengaji I	<u>Petra Diansari Zega, S.Kep., Ns., M.Kep</u> NIDN: 01-0506-9501	
Pengaji II	<u>Indra Agussamad, S.Kep., Ns., M.Kes</u> NIDN: 01-2208-8205	
Pengaji III	<u>Lisdavanti Simanjuntak, S.Kep., NS., MKM</u> NIDN: 01-0108-8304	

Menyetujui,
Prodi Keperawatan Program Diploma Tiga
Ka. Prodi



Martaaulina Sinaga, SKM., S.Kep., Ns., M.Kes

Mengetahui,
STIKes Mitra Husada Medan
Ketua,



Dr. Siti Nurmawati Sinaga, SKM., M.Kes

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan atas kehadiran Tuhan yang Maha Esa. Atas rahmat dan hidayah-Nya yang telah diberikan kepada saya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini dengan tepat waktu. Laporan Tugas Akhir yang berjudul “Manajemen Asuhan Keperawatan Medikal Bedah Yang *Service Excellent* Pada Tn. H Dengan TB Paru di Ruang Rawat Inap Paru Infeksi RSUP H. Adam Malik Kota Medan Provinsi Sumatera Utara Tahun 2024”. Laporan ini disusun untuk persyaratan dalam memenuhi untuk Gelar Diploma Tiga Keperawatan (Amd.Kep), serta untuk mengembangkan teori sewaktu melakukan perkuliahan. Penulis banyak mengucapkan terimakasih kepada orang-orang yang ikut serta mendukung penulis dalam penyelesaian Laporan Tugas Akhir ini:

1. Dr. Drs. Imran Saputra Surbakti, M.M, selaku Ketua Pengurus Yayasan Mitra Husada Medan yang telah memberikan fasilitas sarana dan prasarana penulis dalam masa pendidikan.
2. Dr. Siti Nurmawan Sinaga, SKM,M.Kes, selaku Ketua STIKes Mitra Husada Medan yang telah memberikan fasilitas serta bimbingan kepada penulis selama mengikuti pendidikan di STIKes Mitra Husada Medan.
3. dr. Zainal Safri, Sp.PD, KKV, Sp.JP (k) selaku Direktur RSUP H. Adam Malik medan yang telah memberikan dukungan dan memfasilitasi sarana rumah sakit sebagai wahana penelitian kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini.

4. Martaulina Sinaga, SKM,S.Kep,Ns,M.Kes, selaku Kaprodi Keperawatan Program Studi Keperawatan Program Diploma Tiga yang memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis selama masa pendidikan di STIKes Mitra Husada Medan.
5. Lisdayanti Simanjuntak S.Kep,MKM, selaku dosen pembimbing dan penguji III yang sealalu sabar mengajari dan membimbing penulis dalam pembuatan laporan tugas akhir ini sampai selesai.
6. Petra Diansari Zega S.Kep,Ns,M.Kep, selaku dosen penguji I yang telah memberikan bimbingan dan banyak masukan kepada penulis dalam pembuatan laporan tugas akhir ini sampai selesai.
7. Indra Agussamad, S.Kep,Ns,M.Kes, selaku wali tingkat dan dosen penguji II yang telah memberikan dukukungan dan masukan kepada penulis dalam pembuatan laporan tugas akhir ini sampai selesai.
8. Seluruh Staf Dosen dan Civitas STIKes Mitra Husada Medan yang telah memberikan bimbingan dalam mengerjakan Karya Tulis Ilmiah.
9. Orangtua penulis yakni Papa Tersayang Surya Ningsun Permono dan Mama Tercinta Sari Irawati yang telah berkontribusi banyak dalam penulisan laporan tugas akhir ini, yang selalu memberikan semangat, pikiran, materi dan doa yang luar biasa kepada penulis, kepada adik kandung tersayang Muhammad Surya Erlangga dan Muhammd Surya Andhika yang memberikan semangat dan doa kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini.

10. Kepada Serda Yoga R. Hakim terimakasih sudah memberikan semangat dan doa selama penggerjaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwasanya masih banyak kesalahan dalam penulisan Laporan Tugas Akhir ini yang dilihat dari segi bahasa maupun dari isi. Penulis mengharap kepada seluruh yang membaca untuk memberikan saran ataupun kritikan untuk mengembangkan Tugas Akhir ini.

Medan, 07 Mei 2024



Desy Surya Sartika

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama	: Desy Surya Sartika
Tempat/Tanggal Lahir	: Medan, 15 Desember 2001
Jenis Kelamin	: Perempuan
Agama	: Islam
Anak	: Pertama dari tiga bersaudara
Alamat	: JL. HM JONI NO.18 Pasar Merah Barat
Alamat Email	: sartikadesysurya@gmail.com
No.Hp	: 081378877416

Riwayat Pendidikan:

- 1. TK Nurul Izza** : Lulus Tahun 2007
- 2. SD Negeri 101788** : Lulus Tahun 2013
- 3. SMP Negeri 22 Medan** : Lulus Tahun 2016
- 4. SMA Negeri 13 Medan** : Lulus Tahun 2019
- 5. STIKes Mitra Husada Medan** : Lulus Tahun 2024

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya mengatakan bahwa:

1. Tugas Akhir saya ini, adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di STIKes Mitra Husada Medan maupun di perguruan tinggi lain.
2. Tugas Akhir ini adalah murni gagasan, rumusan, dan studi kasus saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali secara tertulis arahan pembimbing dan masukan tim penelaah/tim pengaji.
3. Dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau di publikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.



ABSTRAK

TB paru adalah suatu penyakit menular yang disebabkan oleh mycobacterium tuberculosis. Penularannya terjadi Ketika penderita TB paru yang hasil tes BTA nya positif batuk atau bersin dan menyebarkan kuman ke udara dalam bentuk percikan dahak. Seorang penderita TB paru dengan BTA positif dapat menginfeksi 10-15 orang di sekitarnya. Berdasarkan laporan World Health Organization (WHO) tahun 2023, estimasi jumlah orang yang didiagnosis TB Paru di dunia mencapai 10,6 juta jiwa. Delapan negara dengan jumlah kasus tertinggi umumnya berada di kawasan Asia dan Afrika, dengan urutan India 27%, Indonesia 10%, China 7,1%, Filipina 7%, Pakistan 5,7%, Nigeria 4,5%, Bangladesh 3,6%, Republik Demokratik Kongo 3%. Penderita TB Paru di Indonesia diperkirakan terdapat sekitar 1.060.000 jiwa. Penelitian studi kasus ini bertujuan melaksanakan Manajemen Asuhan Keperawatan Medikal Bedah yang *Service Excellent* pada Tn. H di Ruang Rawat Inap Paru Infeksi RSUP. H. Adam Malik Kota Medan Provinsi Sumatera Utara Tahun 2024, penelitian studi kasus ini menggunakan metode kualitatif bersifat deskriptif. Sampel pada penelitian studi kasus ini yaitu Tn. H denga TB Paru, hasil studi kasus yaitu pasien mampu melakukan batuk efektif dengan baik, mampu menerapkan terapi nonfarmakologi (dengan kompres air hangat pada area nyeri dan Teknik relaksasi nafas dalam), pasien mampu menghabiskan prosi makan dan makan secara rutin. Asuhan keperawatan dilakukan selama 3 hari dengan evaluasi masalah keperawatan teratasi dan pasien melanjutkan melakukan implementasi dalam kehidupan sehari-hari

Kata Kunci: Asuhan keperawatan, TB Paru, Bersihkan jalan napas tidak efektif

ABSTRACT

Pulmonary TB is an infectious disease caused by *Mycobacterium tuberculosis*. Transmission occurs when a pulmonary TB sufferer whose BTA test results are positive coughs or sneezes and spreads germs into the air in the form of phlegm droplets. A pulmonary TB sufferer with positive BTA can infect 10-15 people around him. Based on the World Health Organization (WHO) report in 2023, the estimated number of people diagnosed with pulmonary TB in the world will reach 10.6 million people. The eight countries with the highest number of cases are generally in the Asia and Africa region, in the order of India 27%, Indonesia 10%, China 7.1%, Philippines 7%, Pakistan 5.7%, Nigeria 4.5%, Bangladesh 3.6%, Democratic Republic of Congo 3%. It is estimated that there are around 1,060,000 pulmonary TB sufferers in Indonesia. This case study research aims to implement Excellent Medical Surgical Nursing Care Management for Mr. H in the Lung Infection Inpatient Room at RSUP. H. Adam Malik, North Sumatra Province. In 2024, this case study research used descriptive qualitative methods. The sample in this case study research is Mr. H with pulmonary TB, the results of the case study are that the patient is able to cough effectively well, is able to apply non-pharmacological therapy (with warm water compresses on the painful area and deep breathing relaxation techniques), the patient is able to finish eating and eat regularly. Nursing care was carried out for 3 days with an evaluation of the nursing problem being resolved and the patient continuing to implement it in daily life.

Keywords: Nursing care, Pulmonary TB, Ineffective airway cleaning

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vii
SURAT PERNYATAAN.....	viii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR BAGAN	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penulisan	6
1.4 Manfaat Penulisan	8
BAB 2 TINJAUAN TEORITIS	9
2.1 Konsep TB Paru	9
2.1.1 Defenisi TB Paru	9
2.1.2 Etiologi TB Paru	9
2.1.3 Tanda dan Gejala TB Paru	10
2.1.4 Klasifikasi TB Paru	10
2.1.5 Patofisiologi TB Paru	11
2.1.6 Pathway TB Paru	13
2.1.7 Komplikasi TB Paru	14
2.1.8 Penatalaksanaan TB Paru	14
2.1.9 Pemeriksaan Penunjang	15
2.2 Konsep Dasar keperawatan TB Paru	16
2.2.1 Pengkajian Keperawatan	16
2.2.2 Diagnosis Keperawatan	17
2.2.3 Intervensi Keperawatan	18
2.2.4 Implementasi Keperawatan	23
2.2.5 Evaluasi Keperawatan	23
2.2.6 Dokumentasi Keperawatan	23

BAB 3 METODE STUDI KASUS	24
3.1 Jenis Studi Kasus	24
3.2 Lokasi dan Waktu Studi Kasus	24
3.3 Jadwal Kegiatan KTI	25
3.4 Subjek Studi Kasus	25
3.5 Alat Metode Pengumpulan Data	25
3.5.1 Jenis Data	25
3.5.2 Teknik Pengumpulan Data	26
BAB 4 TINJAUAN KASUS.....	27
4.1 Hasil Studi Kasus	27
4.1.1 Pengkajian Keperawatan	27
4.1.2 Diagnosa Keperawatan	34
4.1.3 Intervensi Keperawatan	35
4.1.4 Implementasi Keperawatan	37
4.1.5 Evaluasi Keperawatan	37
4.2 Pembahasan	43
4.2.1 Pengkajian Keperawatan	43
4.2.2 Diagnosa Keperawatan	44
4.2.3 Intervensi Keperawatan	45
4.2.4 Implementasi Keperawatan	47
4.2.5 Evaluasi Keperawatan	48
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	49
5.1 Kesimpulan	49
5.2 Saran	50

**DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN**

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Jadwal pelaksanaan penelitian tugas akhir	25
Tabel 4.1 Hasil pemeriksaan penunjang.....	32
Tabel 4.2 Pengobatan	32
Tabel 4.3 Analisa data	33
Tabel 4.4 Intervensi keperawatan	35
Tabel 4.5 Implementasi dan Evaluasi keperawatan diagnosa pertama.....	37
Tabel 4.6 Implementasi dan Evaluasi keperawatan diagnosa kedua	39
Tabel 4.7 Implementasi dan Evaluasi keperawatan diagnosa ketiga	41

DAFTAR BAGAN

Bagan 4.1 Genogram	28
--------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1: Surat izin survei awal
- Lampiran 2: Surat balasan izin survei awal
- Lampiran 3: Surat izin penelitian
- Lampiran 4: Surat balasan izin penelitian
- Lampiran 5: surat *etic clearance* penelitian
- Lampiran 6: Lembar kegiatan bimbingan KTI
- Lampiran 7: Berita acara perbaikan KTI
- Lampiran 8: Hasil turnitin