

KARYA TULIS ILMIAH
ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN. U DENGAN
TUBERCULOSIS PARU DI RUANGAN MAHONI
RS UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
TAHUN 2023

LAPORAN TUGAS AKHIR



Oleh:

SELY ENJELINA SIREGAR
NPM: 2019144020

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PRODI DIPLOMA TIGA
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes)
MITRA HUSADA MEDAN
T.A 2022/2023

HALAMAN PERSETUJUAN

Laporan Tugas Akhir

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN. U DENGAN
TUBERKULOSIS PARU DI RUANGAN MAHONI RS
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
TAHUN 2023**

SELY ENJELINA SIREGAR
NPM: 2019144020

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

PEMBIMBING



Petra Diansari Zega, S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN. 01-0506-9501

Menyetujui,
Prodi Keperawatan Program Diploma Tiga
Ka.Prodi



Mariaudina Sinaga, SKM., S.Kep., Ns., M.Kes
NIDN. 01-2109-7405

Mengetahui,
STIKes Mitra Husada Medan
Ketua



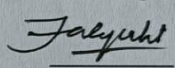
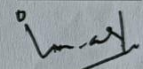
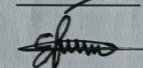
Dr. Siti Nurmawan Sinaga, SKM., M.Kes
NIDN. 01-1810-7402

HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR

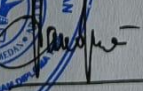
ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN. U DENGAN
TUBERKULOSIS PARU DI RUANGAN MAHONI RS
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
TAHUN 2023

SELY ENJELINA SIREGAR
NPM: 2019144020

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

Dosen Penguji	Nama Dosen Penguji	Tanda Tangan
Penguji I	<u>Rosmega, SST., M.Kes</u> NIDN.01-2810-6204	
Penguji II	<u>Indra Agussamad, S.Kep., M.Kes</u> NIDN. 01-2208-8205	
Penguji III	<u>Petra Diansari Zega, S.Kep., Ns., M.Kep</u> NIDN. 01-0506-9501	

Menyetujui,
Prodi Keperawatan Program Diploma Tiga
STIKes Mitra Husada Medan



Martaulina Sinaga, SKM., S.Kep., Ns., M.Kes
NIDN. 01-2109-7405

Mengetahui,
STIKes Mitra Husada Medan
Ketua



Dr. Siti Nurmawati Sinaga, SKM., M.Kes
NIDN. 01-1810-7402

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Sely Enjelina Siregar
Tempat / Tanggal Lahir : Medan, 17 November 2001
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Kristen Protestan
Anak : Ke 3 dari 4 Bersaudara
Alamat : Jl.Sempurna Ujung Gg.Karunia
Alamat email : selyenjelinasiregar@gmail.com
No HP : 085761370122

Riwayat Pendidikan

1. SD Santo Antonius V Medan (Tahun 2008-2014)
2. SMP Methodist 2 Medan (Tahun 2015-2017)
3. SMA Methodist 2 Medan (Tahun 2017-2020)
4. STIKes Mitra Husada Medan (Tahun 2020-2023)

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

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

Medan, 14 April 2023
Yang Membuat Pernyataan,



(Sety Enjenna Siregar)
NPM: 2019144020

ABSTRAK
ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN. U DENGAN
TUBERKULOSIS PARU DI RUANGAN MAHONI
RS UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
TAHUN 2023

Oleh:

Sely Enjelina Siregar¹, Petra Diansari Zega², Rosmega³, Indra Agussamad⁴

STIKes Mitra Husada Medan

Email: selyenjelinasiregar@gmail.com

Pendahuluan: Tuberkulosis Paru (TB) adalah penyakit yang menular dan jadi penyebab utama masalah kesehatan. Tuberkulosis Paru menempati peringkat ke-13 sebagai penyebab kematian terbesar, sementara dalam kategori penyakit menular, menduduki peringkat kedua sebagai penyebab kematian. Pada tahun yang sama, perkiraan jumlah individu yang menderita Tuberkulosis paru mencapai sekitar 10 juta. Berdasarkan data Rumah Sakit Universitas Sumatera Utara, yang mencatat 114 kasus.

Metode Penelitian: Jenis penelitian yang digunakan yaitu secara deskriptif yang bertujuan untuk mengeksplorasi langsung masalah yang dialami oleh klien dengan Tuberkulosis Paru di RS Universitas Sumatera Utara Tahun 2023.

Hasil: Hasil penelitian yang telah didapatkan yaitu setelah melakukan Asuhan Keperawatan pada Tn. U didapatkan hasil semua intervensi dapat terlaksana dan selanjutnya dilanjutkan oleh perawat di ruangan .

Kesimpulan: Adapun pendekatan yang dilakukan adalah adalah pendekatan asuhan keperawatan yang dimulai dari Pengkajian keperawatan, Diagnosa Keperawatan, Intervensi Keperawatan, Implementasi Keperawatan dan Evaluasi Keperawatan. Dan setelah melaksanakan penerapan Asuhan Keperawatan Pada Tn. U semua intervensi berikan pasien posisi semifowler atau setengah duduk, Ajarkan teknik relaksasi, Identifikasi adanya nyeri.

Kata Kunci: Tuberkulosis Paru, Asuhan Keperawatan.

ABSTRACT
**NURSING CARE IN TN. U WITH PULMONARY
TUBERCULOSIS IN THE MAHONY ROOM NORTH
SUMATRA UNIVERSITY HOSPITAL
YEAR 2023**

By:

Sely Enjelina Siregar¹, Petra Diansari Zega², Rosmega³, Indra Agussamad⁴

STIKes Mitra Husada Medan

E-mail: selyenjelinasiregar@gmail.com

Introduction: Pulmonary Tuberculosis (TB) is an infectious disease and is the main cause of health problems. Pulmonary Tuberculosis is ranked 13th as the biggest cause of death, while in the category of infectious diseases, it is ranked second as a cause of death. In the same year, the estimated number of individuals suffering from pulmonary tuberculosis reached around 10 million. Based on data from the Hospital University North Sumatra, which recorded 114 cases.

Research purposes: The type of research used is descriptive, which aims to directly explore the problems experienced by clients with pulmonary tuberculosis at the North Sumatra University Hospital in 2023.

Results: The research results that have been obtained are after providing nursing care to Mr. U obtained the results that all interventions could be carried out and then continued by the nurse in the room.

Conclusion: The approach taken is a nursing care approach starting from nursing assessment, nursing diagnosis, nursing intervention, nursing implementation and nursing evaluation. And after carrying out the implementation of nursing care for Mr. u all interventions, give the patient the semifowler position or semi-sitting position, teach relaxation techniques, identify the presence of pain.

Keywords: Pulmonary Tuberculosis, Nursing Care.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas Berkah Rahmat dan Kasihnya yang telah diberikan sehingga saya dapat menyelesaikan Asuhan Keperawatan Pada Tn.U dengan Tuberkulosis Paru Di ruangan Mahoni RS Universitas Sumatera Utara untuk memenuhi tugas akhir Perkuliahan ini dengan baik, meskipun banyak kekurangan didalamnya dan saya juga mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Dr. Drs. Imran Surbakti, M.M selaku Ketua Pengurus Yayasan Mitra Husada Medan yang telah memfasilitasi sarana dan prasarana selama saya menempuh pendidikan ditempat ini.
2. Dr. Siti Nurmawan Sinaga, SKM., M.Kes selaku Ketua STIKes Mitra Husada Medan yang telah memberikan semangat dan bimbingan serta motivasi kepada saya selama saya menempuh pendidikan di STIKes Mitra Husada Medan.
3. Martaulina Sinaga, SKM., S.Kep., Ns., M.Kes selaku Ketua Program Diplom Tiga Studi Keperawatan yang telah memberikan arahan dan bimbingannya selama inikepada saya.
4. Petra Diansari Zega, S.Kep., Ns., M.Kep selaku dosen pembimbing dan juga sebagai dosen penguji 3 yang telah memberikan banyak masukan dan arahan.
5. Rosmega, SST., M.Kes sebagai dosen penguji pertama yang telah memberikan banyak masukan dan arahan sampai saat ini.
6. Indra Agussamad, S.Kep., M.Kep sebagai dosen penguji kedua yang telah meluangkan waktu untuk memberikan kritik dan saran dalam perbaikan karya tulis ilmiah ini.
7. Seluruh Staf Dosen Diploma Tiga Keperawatan STIKes Mitra Husada Medan yang telah bekerja keras dalam mendidik saya.
8. Kedua orang tua saya yang sangat saya cintai bapak J. Siregar dan mama E. Manalu yang telah memberikan banyak dukungan dan motivasi dan semangat baik berupa material maupun kasih sayang kepada saya.
9. Abang, Kakak, Adek dan seluruh keluarga besar saya yang telah memberikan motivasi dan juga arahan serta masukan kepada saya dalam

penyusunan laporan Karya Tulis Ilmiah.

10. Serta teman-teman seperjuangan yang telah memberikan dukungan dan juga semangat dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah.

Saya sangat berharap laporan asuhan keperawatan ini dapat memberikan manfaat kepada pembaca untuk memahami Asuhan Keperawatan pada Tn. U dengan Tuberkulosis Paru di Ruang Mahoni RS Sumatera Utara. Saya juga menyadari bahwa makalah asuhan keperawatan ini masih memiliki kekurangan dan belum sempurna. Oleh karena itu, saya mengharapkan kritik, saran, dan usulan untuk perbaikan makalah ini di masa yang akan datang, mengingat tidak ada sesuatu yang sempurna tanpa saran yang membangun.

Medan, 14 April 2023

Sely Enjelina Siregar

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
BAB 2 TINJAUAN TEORI.	8
2.1 Tinjauan Teori Tuberculosis Paru	8
2.1.1 Defenisi Tuberculosis Paru	8
2.1.2 Etiologi Tuberculosis Paru	9
2.1.3 Tanda dan Gejala Tuberculosis Paru	10
2.1.4 Patofisiologi Tuberculosis Paru	10
2.1.5 Pathway Tuberculosis Paru	13
2.1.6 Pemeriksaan Penunjang Tuberculosis Paru.....	14
2.1.7 Komplikasi Tuberculosis Paru	14
2.1.8 Penatalaksanaan Tuberculosis Paru	15
2.2 Konsep Dasar Keperawatan Tuberculosis Paru.....	16
2.2.1 Pengkajian Keperawatan	16
2.2.2 Diagnosa Keperawatan	17
2.2.3 Intervensi Keperawatan.....	17
2.2.4 Implementasi Keperawatan.....	21
2.2.5 Evaluasi Keperawatan.....	21
2.2.6 Dokumentasi Keperawatan.....	22
BAB 3 METODE PENELITIAN	23
3.1 Jenis Penelitian	23
3.2 Tempat dan Waktu	23
3.3 Jenis Data.....	24
3.4 Teknik Pengumpulan Data	24
BAB 4 Tinjauan Kasus & Pembahasan	26
4.1 Pengkajian Keperawatan	26
4.1.1 Pengumpulan Data	26
4.1.2 Diagnosa Keperawatan	36
4.1.3 Intervensi Keperawatan	37
4.1.4 Implementasi Keperawatan	39
4.1.5 Evaluasi Keperawatan.....	42
4.2 Pembahasan Keperawatan.....	46
4.2.1 Pengkajian Keperawatan... ..	46
4.2.2 Diagnosa Keperawatan... ..	46

4.2.3 Intervensi Keperawatan...	47
4.2.4 Implementasi Keperawatan	48
4.2.5 Evaluasi Keperawatan.....	48
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
5.1 Kesimpulan.....	49
5.1.1 Pengkajian Keperawatan.....	49
5.1.2 Diagnosa Keperawatan.....	49
5.1.3 Intervensi Keperawatan.....	50
5.1.4 Implementasi Keperawatan.....	51
5.1.5 Evaluasi Keperawatan.....	51
5.2 Saran.....	51
5.2.1 Bagi Penulis.....	51
5.2.2 Bagi Pendidikan.....	51
5.2.3 Bagi Profesi Keperawatan.....	52
5.2.4 Bagi Rumah Sakit.....	52
DAFTAR PUSTAKA.....	53

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Hasil Turnitin.....	55
Lampiran 2 : Surat Permohonan survey awal dan penelitian.....	57
Lampiran 3 : Surat Balasan Penelitian.....	58
Lampiran 4 : Hasil Foto Thorax.....	59
Lampiran 5 : Hasil Laboratorium.....	60
Lampiran 6 : Berita Acara Perbaikan KTI.....	61
Lampiran 7 : Lembar Kegiatan Bimbingan KTI.....	62
Lampiran 8 : Format Pengajuan Judul.....	64