

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI
RUANG ANGGREK RSUD dr. SOEDOMO
TRENGGALEK**

TUGAS AKHIR

**INDAH NUR KHOLIFAH NUGRA SANTI
(P17240214069)**



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
JURUSAN KEPERAWATAN PROGRAM STUDI DIPLOMA-3
KEPERAWATAN KAMPUS KABUPATEN TRENGGALEK
2024**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI
RUANG ANGGREK RSUD dr. SOEDOMO
TRENGGALEK**

**Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu persyaratan menyelesaikan
program pendidikan Diploma-3 Jurusan Keperawatan di Program Studi
Keperawatan Kampus Kabupaten Trenggalek Politeknik Kesehatan
Kemenkes Malang**

**INDAH NUR KHOLIFAH NUGRA SANTI
NIM. P17240214069**



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
JURUSAN KEPERAWATAN PROGRAM STUDI DIPLOMA-3
KEPERAWATAN KAMPUS KABUPATEN TRENGGALEK**

2024

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Indah Nur Kholifah Nugra Santi

NIM : P17240214069

Program Studi : Diploma-3 Keperawatan Kampus Kabupaten Trenggalek
Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilimah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilimiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Mengetahui,

Trenggalek, 29 April 2024

Pembimbing

Yang membuat pernyataan



Ns. Edi Yuswantoro, S.Kep..M.Kep
NIP. 19770604 200501 1 013

Indah Nur Kholifah Nugra Santi
NIM P17240214069

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah oleh Indah Nur Kholifah Nugra Santi (P17240214069) dengan judul **“Asuhan Keperawatan Pada Pasien Tuberkulosis Paru di Ruang Anggrek RSUD dr.Soedomo Trenggalek”**, telah diperiksa dan disetujui untuk disajikan.

Trenggalek, 29 April 2024

Pembimbing



Scanned with CamScanner

Ns. Edi Yuswantoro, S.Kep..M.Kep
NIP. 19770604 200501 1 013

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah oleh Indah Nur Kholifah Nugra Santi (P17240214069) dengan judul **“Asuhan Keperawatan Pada Pasien Tuberkulosis Paru di Ruang Anggrek RSUD dr. Soedomo Trenggalek”**, telah dipertahankan di depan dewan penguji pada 06 Mei 2024

Dewan Penguji

Ketua Penguji

Ns. Ixora, S. Kep., M. Kep
NIP. 919830626 20190 1 201

Penguji Anggota

Ns. Edi Yuswantoro, S. Kep., M. Kep
NIP. 19770604 200501 1 013

Mengetahui,

Ketua Jurusan Keperawatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang



Dr. Erlina Suci Astuti, S. Kep., Ns., M.Kep
NIP. 19760810 200212 2 001

CURICULUM VITAE

Nama : Indah Nur Kholifah Nugra Santi
Tempat tanggal lahir : Malang, 28 September 2002
Agama : Islam
Alamat : RT.01/RW.01 Ds. Tegalrejo
Kec. Sumbermanjing Wetan Kab.
Malang
Handphone : 085287424286
Email : indahsanti130@gmail.com



Riwayat Pendidikan :

- | | |
|---|-----------|
| 1. TK DHARMAWANITA 02 TEGALREJO | 2007-2009 |
| 2. SDN 01 TEGALREJO | 2009-2015 |
| 3. MTSN 4 MALANG | 2015-2018 |
| 4. SMK ISLAM KEPANJEN | 2018-2021 |
| 5. POLKESMA KAMPUS KABUPATEN TRENGGALEK | 2021-2024 |

MOTTO

“ Apapun yang menjadi takdirmu, pasti akan mencari jalannya sendiri untuk menemukanmu”.

-Ali bin Abi Thalib-

“ Orang lain gak akan paham *struggle* dan masa sulitnya kita, yang mereka ingin tahu hanya bagian *succes stroisnya* saja. Jadi berjuanglah untuk diri sendiri meskipun gak akan ada yang tepuk tangan. Kelak diri kita di masa depan akan sangat bangga dengan apa yang kita perjuangkan hari ini ”.

PERSEMBAHAN

ALLAH SWT

Alhamdulillah.... Alhamdulillah.... Alhamdulillahirobbil'alamin. Sujud syukur ku sembahkan kepada-Mu Ya Allah atas takdirmu telah kau jadikan aku manusia yang senantiasa berfikir, berilmu, beriman dan bersabar dalam menjalani kehidupan ini menjadi satu langkah awal bagiku untuk meraih cita-citaku. Sholawat serta salam selalu terlimpahkan kepada junjungan kita nabi Muhammad SAW.

Kedua Orangtua

Lantunan Alfatiha beriring sholawat dan silah ku merintih, menandakan do'a dalam syukur yang tiada terkira. Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang yang sangat kukasihi dan kusayangi Bapak Girin dan Ibu Sukatemi serta kakak Ahmad Udin Gunawan tercinta sebagai tanda bakti, hormat, dan rasa terimakasih yang tiada pernah hentinya selama ini memberiku semangat, do'a, dorongan, nasehat dan kasih sayang serta pengorbanan yang tak tergantikan hingga aku selalu kuat menjalani setiap rintangan yang ada didepanku. Terimakasih Ibu Terimakasih Bapak atas semua yang telah engkau berikan semoga diberi kesehatan dan panjang umur agar dapat menemani langkah kecilku bersama kakak dan adik-adikku tersayang menuju kesuksesan. Untuk adikku yahya dan Naufal, hanya karya kecil ini yang dapat aku persembahkan. Tuntutlah ilmu setinggi mungkin, dan harumkan nama baik keluarga.

Terimakasih kepada Bapak Ns. Edi Yuswantoro,S.Kep.,M.Kep. Selaku dosen pembimbing Proposal Karya Tulis Ilmiah. Terimakasih karena telah membantu selama ini untuk menyelesaikan tugas akhir ini. Terimakasih karena telah membimbing, mengarahkan memberi nasehat, serta memberi masukan. Semoga atas kesabaran Bapak dalam membimbing kami semoga Allah SWT membalas yang setimpal, Amiin.

Teman-temanku

Terimakasih kepada teman-teman serta sahabatku yang telah memberi support dan dukungan kepada saya. Proposal Karya Tulis Ilmiah ini kupersembahkan kepada kalian. Terimakasih kalian selalu memberi bantuan saat aku membutuhkannya. Dan terimakasih sudah menjadi temanku.

Semuanya

Terimakasih untuk seluruh Dosen Pengajar di Program Studi D3 Keperawatan Trenggalek serta staf dan karyawan Program Studi D3 Keperawatan Trenggalek, terimakasih telah memberi ilmu, bimbingan dan pengalaman selama 3 tahun ini. Terimakasih banyak atas bantuan yang diberikan selama ini.

Terimakasih kepada keluarga besar dan semuanya yang tidak bisa menyebutkan satu persatu yang terlibat dalam dukungan dan do'a selama saya mengerjakan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Asuhan Keperawatan Pada Pasien Tuberkulosis Paru di Ruang Flamboyan RSUD dr.Soedomo Trenggalek” tepat pada waktu yang ditentukan. Demikian studi kasus ini saya buat sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan di Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang studi D-3 Keperawatan Kampus Kabupaten Trenggalek.

Dalam penyusunan, penulis mendapat banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat :

- 1) Dr. Moh. Wildan, A,Per.Pen., M.Pd., selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang yang telah memberikan kesempatan dalam mencari ilmu di Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang Prodi D-3 Keperawatan Kampus Kabupaten Trenggalek.
- 2) Dr. Erlina Suci Astuti, S.Kep.Ns.M.Kep., selaku kepala jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang yang telah mengelola sumber daya jurusan dan menyelenggarakan Pendidikan.
- 3) Ns. Rahayu Niningasih, S.Kep., M.Kes., selaku Ketua Program Studi di Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang Prodi D3 Keperawatan Kampus Kabupaten Trenggalek.
- 4) Ns. Edi Yuswanto, S.Kep., M.Kep., selaku pembimbing sekaligus penguji karya tulis ilmiah yang telah memberikan dorongan, perhatian, bimbingan,

serta saran sehingga terwujudnya Karya Tulis Ilmiah ini.

- 5) Seluruh teman – teman yang telah memberikan masukan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah.

Penulis berusaha untuk dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan sebaik-baiknya. Namun demikian penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, demi kesempurnaan penulis mengharapkan, saran dan kritik semua pihak yang terkait untuk menyempurnakannya.

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG PRODI D-3
KEPERAWATAN KAMPUS KABUPATEN TRENGGALEK 2024**

ABSTRAK

Indah Nur Kholifah Nugra Santi
Asuhan Keperawatan Pada Pasien Tuberkulosis Paru di Ruang Anggrek
RSUD dr. Soedomo Trenggalek

Asuhan keperawatan TB Paru merupakan suatu layanan komprehensif meliputi pengkajian, perumusan diagnose, intervensi, implementasi, dan evaluasi keperawatan pada klien yang mengalami penyakit infeksi menular yang disebabkan oleh Mycobacterium Tuberculosis yang menyerang berbagai organ, terutama organ paru. Tujuan dari penelitian ini adalah memberikan Asuhan Keperawatan pada klien dengan TB Paru di ruang Anggrek RSUD dr. Soedomo Trenggalek dan menganalisa adanya kesenjangan antara teori dan fakta.

Metode penelitian ini menggunakan adalah studi kasus. Sumber data dalam karya tulis ilmiah ini diperoleh dari klien dalam asuhan keperawatan di rumah sakit. Metode yang digunakan dalam pengambilan data dalam study kasus ini dengan cara observasi, wawancara, pemeriksaan fisik dan study dokumentasi.

Berdasarkan hasil penelitian diagnosa yang muncul pada Tn "M" adalah ketidak efektifan bersihan jalan nafas dan perubahan nutrisi kurang dari kebutuhan Intervensi yang disusun berlandaskan kepustakaan yang ada dan sesuai dengan Standar Operasional Prosedur tempat penelitian. Pada implementasi keperawatan semua yang terdapat dalam intervensi keperawatan telah dilakukan tindakan sesuai dengan kebutuhan dan masalah pasien. Evaluasi keperawatan dilakukan selama tiga hari dengan hasil batuk pasien sudah berkurang, tidak terpasang oksigen, dan nutrisi terpenuhi sebagian.

Asuhan keperawatan yang di berikan secara menyeluruh pada klien TB Paru dapat mempercepat penyembuhan dan meningkatkan kualitas pelayanan keperawatan.

Kata kunci : Asuhan Keperawatan, TB Paru, Pasien.

**POLYTECHNIC MINISTRY OF HEALTH MALANG DIPLOMA-3 NURSING
STUDY PROGRAM TRENGGALEK REGENCY CAMPUS 2024**

ABSTRACT

Indah Nur Kholifah Nugra Santi

**Nursing Care for client with Pulmonary Tuberculosis (TB) at Anggrek
Room of Trenggalek dr. Soedomo Hospital**

Nursing care for pulmonary TB is a comprehensive service that includes assessment, formulation of diagnoses, interventions, implementation, and nursing evaluations for clients who have infectious diseases caused by Mycobacterium Tuberculosis which attack various organs, especially lung organs. The purpose of this study was to provide nursing care to clients with pulmonary TB in the Anggrek room of Dr. Soedomo Trenggalek Hospital and analyze the gap between theory and fact.

The method used in this study is a case study. Data sources in this scientific paper are obtained from clients in hospital nursing care. The method used in data collection in this case study is by observation, interview, physical examination and documentation study.

Problems that arise in client Mrs. "M" is the ineffectiveness of the airway cleaning and changes in nutrition less than needed. Interventions are arranged based on the existing literature and in accordance with the Standard Operating Procedure of the place of study. In the implementation of nursing all that is contained in the nursing intervention has been carried out actions according to the needs and problems of the patient. Nursing evaluation is carried out for three days with the results of the client's coughing reduced, no oxygen installed, sleep rest fulfilled and partially fulfilled nutrition.

Conclusions and Suggestions: Nursing care that is given thoroughly to clients of pulmonary TB can accelerate healing and improve the quality of nursing services.

Keywords : Family Nursing, Pulmonary Tuberculosis.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
CURICULUM VITAE.....	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	ix
ABSTRAK	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
DAFTAR SINGKATAN	xx
DAFTAR ISTILAH	xxi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Batasan masalah.....	6
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.4.1 Tujuan Umum.....	6
1.4.2 Tujuan Khusus	6

1.5 Manfaat Penelitian	7
1.5.1Manfaat Teoritis.....	7
1.5.2Manfaat Praktis.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Konsep Penyakit	9
2.1.1 Definisi	9
2.1.2 Etiologi	10
2.1.3 Anatomi fisiologi.....	10
2.1.4 Manifestasi klinis	17
2.1.5 Faktor-Faktor resiko	18
2.1.6 Klarifikasi Tuberkulosis Paru.....	19
2.1.7 Pemeriksaan Diagnostik	22
2.1.8 Komplikasi	24
2.1.9 Pencegahan.....	24
2.1.10 Penatalaksanaan.....	26
2.1.11 Patofisiologi.....	31
2.2 Konsep Asuhan Keperawatan	33
2.2.1 Pengkajian Keperawatan	34
2.2.2 Analisa Data	39
2.2.3 Diagnosa Keperawatan	39
2.2.4 Intervensi Keperawatan	39
2.2.5 Implementasi	40
2.2.6 Evaluasi	40
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan Pada TB Paru	41

2.3.1 Pengkajian	41
2.3.2 Diagnosa Keperawatan	46
2.3.3 Rencana Keperawatan	53
2.3.4 Implementasi Keperawatan	61
2.3.5 Evaluasi	61
BAB III METODE PENELITIAN	63
3.1 Desain Penelitian.....	63
3.2 Batasan Istilah.....	64
3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian	64
3.3.1 Lokasi.....	64
3.3.2 Waktu	64
3.4 Kriteria Partisipan	64
3.5 Pengumpulan Data	65
3.6 Uji Keabsahan Data.....	70
3.6.1 Credibility	71
3.6.2 Transferability	71
3.6.3 Dependelity.....	71
3.6.4 Confirmability	71
3.7 Analisa Data.....	72
3.8 Etika Penelitian	72
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	74
4.1 Hasil	74
4.1.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data.....	74
4.1.2 Pengkajian	74

4.1.2 Analisa Data	81
4.1.3 Diagnosa Keperawatan.....	82
4.1.4 Intervensi Keperawatan.....	83
4.1.5 Implementasi Keperawatan	86
4.1.6 Evaluasi Keperawatan	88
4.1.7 Catatan Perkembangan.....	90
4.1.8 Hasil Analisis	94
4.2 Pembahasan	100
4.2.1 Pengkajian	100
4.2.2 Diagnosa Keperawatan.....	100
4.2.3 Intervensi Keperawatan.....	101
4.2.4 Implementasi Keperawatan	101
4.2.5 Evaluasi Keperawatan.....	102
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	104
5.1 Simpulan.....	104
5.2 Saran	105
DAFTAR PUSTAKA	107
LAMPIRAN.....	110

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Patofisiologi	31
Gambar 4.1 Genogram	75

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Identitas Pasien	75
Tabel 4.2 Riwayat Penyakit	75
Tabel 4.3 Pola aktivitas dan personal hygiene	76
Tabel 4.4 Pola peran dan hubungan atau interaksi social.....	77
Table 4.5 Pemeriksaan Fisik	78
Tabel 4.6 Hasil Tes Laboratorium	79
Tabel 4.7 Hasil Rapid Antigen.....	80
Tabel 4.8 Terapi/Pengobatan	80
Tabel 4.9 Analisa Data.....	81
Tabel 4.10 Diagnosa Keperawatan	82
Tabel 4.11 Intervensi Keperawatan.....	83
Tabel 4.12 Implementasi Keperawatan.....	86
Tabel 4.13 Evaluasi Keperawatan.....	88
Tabel 4.14 Catatan Perkembangan.....	90
Tabel 4.15 Hasil Analisis	94

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Inform Consent.....	109
Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden	110
Lampiran 4 Format Asuhan Keperawatan	111

DAFTAR SINGKATAN

BTA	: Bakteri Tahan Asam
BCG	: Bacilus Calmette Guerin
FDC	: Fixdose Combination
HIV	: Human Immunodeficiency Virus
ISPA	: Infeksi Saluran Pernapasan Akut
INH	: Isonikotinihidrazida
ICS	: Intercosta
OAT	: Obat Anti Tuberkulosis
PAP	: Perosidase Anti Peroksidae
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
SPOT	: Sindrom Obstruksi Pasca Tuberculosis
TBC	: Tuberculosis
UPK	: Unit Pelayanan Kesehatan
WHO	: Worl Health Organization

DAFTAR ISTILAH

Aerob	: Organisme yang melakukan metabolisme dengan bantuan oksigen.
Aneurisma	: Penggelembungan pembuluh darah di otak akibat melemahnya dinding pembuluh darah di suatu titik tertentu.
Apatis	: Sikap seseorang saat kekurangan minat atau perhatian, terutama pada lingkungan sekitar.
Anoreksia	: Gangguan makan di mana penderitanya terobsesi memiliki tubuh yang kurus, memiliki rasa takut terhadap kenaikan berat badan, serta memiliki persepsi yang salah mengenai berat badan.
Composmentis	: Kondisi seseorang yang sadar sepenuhnya.
Defekasi	: Proses pengeluaran zat sisa/pengosongan usus dan mengeluarkan Feses atau proses saat BAB.
Emfisema	: Penyakit yang menyerang organ bagian paru-paru.
Efusi pleura	: Kondisi ketika terdapat cairan abnormal dalam rongga pleura.
Fibrosa	: Jaringan ikat yang seratnya khusus tersusun dari kolagen serta ditambah sedikit elastis.
Filsafat postpositivesme	: Aliran yang ingin memperbaiki kelemahan pada positivisme.
Hemoglobin	: protein dalam sel darah merah yang menjadi pemberi warna merah pada sel darah tersebut.
Intensif	: Mengerjakan sesuatu yang sungguh-sungguh dan terus menerus hingga memperoleh hasil yang optimal.
Infeksi	: Penyakit yang disebabkan oleh mikroorganisme

	yang menyerang jaringan.
Inflamasi	: Reaksi kekebalan alami yang dimiliki tubuh untuk melawan berbagai serangan penyakit atau mikroorganisme jahat.
Kronik	: Kondisi medis yang berlangsung dalam kurun waktu yang semakin lama semakin parah.
Konka	: Struktur lekukan pada bagian lateral atau sisi hidung bagian dalam dan dilapisi oleh mukosa.
Laringitis	: Peradangan yang terjadi pada pita suara (laring) yang menyebabkan suara menjadi parau.
Meningitis	: Radang selaput otak atau meningen yang disebabkan oleh bakteri.
Meninges	: Lapisan atau membran tipis yang berfungsi menutupi dan melindungi otak dan saraf tulang belakang.
Mukoid	: Kondisi sputum dalam keadaan belendir dan kental.
Miksi	: Berkemih atau kencing atau buang air kecil
Nuclei	: Cairan atau cipratan liur yang dikeluarkan seseorang dari hidung ataupun mulut saat bersin batuk bahkan berbicara.
Nekrosis	: Istilah kedokteran untuk menggambarkan kematian jaringan.
Pemeriksaan BTA	: Prosedur untuk mendeteksi bakteri penyebab penyakit tuberkulosis.
Parenkim	: Jaringan yang terbentuk dari sel-sel hidup dengan struktur dan fisiologi yang bervariasi dan masih melakukan segala kegiatan proses biologis
Purulen	: Dahak yang disebut purulen biasanya dahak seperti ini menandakan adanya infeksi bakteri di saluran pernapasan.
Pleura	: Selaput tipis yang melapisi paru-paru dan

	dinding dada.
Samnolen	: Kondisi seseorang yang mengantuk namun masih dapat sadar bila dirangsang
Sopor	: Mengorok.
Terkontaminasi	: Kondisi pencampuran yang ber efek baik maupun buruk.
Usus pleuritis	: Kondisi medis yang disebabkan oleh peradangan pada pleura.
Ulserasi	: Keadaan jaringan lunak mulut yang kehilangan lapisan epitel yang terjadi akibat trauma mekanis atau khemis seperti obat- obatan atau bahan alergen.
Wheezing	: <i>Wheezing</i> merupakan suara pernapasan berfrekuensi tinggi yang nyaring.