

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN TUBERKULOSIS
PARU DENGAN MASALAH BERSIHAN JALAN NAPAS
TIDAK EFEKIF DI RUANG RAWAT INAP PARU RSUD
INDRASARI**

**KARYA TULIS ILMIAH
STUDI KASUS**



**ASMARANI
NIM. P032314472032**

**KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RIAU
PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
DILUAR KAMPUS UTAMA
TAHUN 2026**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN TUBERKULOSIS
PARU DENGAN MASALAH BERSIHAN JALAN NAPAAS
TIDAK EFEKTIF DI RUANG RAWAT INAP PARU
INDRASARI**

Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini disusun Sebagai Salah Satu Syarat

Menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III Keperawatan



ASMARANI

NIM. P032314472032

**KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RIAU
PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
DILUAR KAMPUS UTAMA
TAHUN 2026**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Asmarani
NIM : P03231472032
Program Studi : Diploma III Keperawatan Diluar Kampus Utama
Institusi : Poltekkes Kemenkes Riau

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa karya tulis ilmiah yang saya tulis ini adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan mengambil a;ihkan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan karya tulis ilmiah ini hasil jiplakan,maka saya bersedia menerima sanksi atau perbuatan tersebut.

Pembuat Pernyataan



Asmarani

Mengetahui

Pembimbing Utama

Ns. Alice Rosy, M.Kep
NIP.19780204 200604 2010

Pembimbing Pendamping

Ns. Sety Julita, M.Kep
NIP.198007032008012022

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Disetujui
Untuk Diujikan

Tanggal 10 April 2026

Oleh

Pembimbing Utama



Ns. Alice Rosy, M.Kep
NIP.19780204 200604 2010

Pembimbing Pendamping



Ns. Sety Julita, M.Kep
NIP.198007032008012022

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN
TUBERKULOSIS PARU DENGAN MASALAH BERSIHAN JALAN NAFAS
TIDAK EFEKTIF DI RUANG RAWAT INAP PARU RSUD INDRASARI

Telah diuji

Pada tanggal 10 April 2026

Tim Penguji

Ketua Penguji

Ns. Alice Rosy, M.Kep
NIDN.3404027801


(.....)

Anggota Penguji I

Ns. Deswita, M.Kep
NIDN.3428127401


(.....)

Anggota Penguji II

Ns. Elmukhsinur, S.Kep., M.Biomed
NIDN.3407107302


(.....)

Mengetahui

Ketua Jurusan Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Riau


Ns. Yulianto, S.Kep., M.Pd., MPH
NIP.197207141992031003

Ketua Prodi DIII Keperawatan Diluar
Kampus Utama


Ns. Deswita, M.Kep
NIP.197412282005012004

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penulisan.....	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktik.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Konsep Penyakit Tuberkulosis.....	7
2.1.1 Definisi Tuberkolosis.....	7
2.1.2 Etiologi Tuberkulosis	8
2.1.3 Pathofisiologi Tuberkulosis	10
2.1.4 Phatway Tuberkulosis	12
2.1.5 Manifestasi Klinis Tuberkulosis	13
2.1.6 Penatalaksanaan Tuberculosis.....	15
2.2 Konsep Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif	17
2.2.1 Definisi.....	17
2.2.2 Etiologi.....	17
2.2.3 Manifestasi Klinis	18
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan Pada Paien Tuberkulosis.....	19
2.3.1 Pengkajian.....	19
2.3.2 Diagnosis keperawatan	24
2.3.3 Intervensi keperawatan	25
2.3.4 Implementasi keperawatan.....	27
2.3.5 Evaluasi Keperawatan.....	28
BAB 3 METODE STUDI KASUS	29
3.1 Jenis dan Desain Studi Kasus.....	29
3.2 Subjek Studi Kasus	29
3.3 Fokus Studi.....	29
3.4 Definisi Operasional.....	30

3.5 Instrumen Studi Kasus	30
3.6 Metode Pengumpulan Data	30
3.6.1 Wawancara.....	30
3.6.2 Observasi dan Pemeriksaan Fisik	31
3.6.3 Dokumentasi	31
3.7 Lokasi dan Waktu Studi Kasus	31
3.8 Analisa Data	32
3.8.1 Pengumpulan Data	32
3.8.2 Penyajian Data	32
3.9 Etika Studi Kasus	32
3.9.1 Informed Consent(Lembar Persetujuan).....	32
3.9.2 Anonymity (Tanpa Nama)	32
3.9.3 Confidentiality (Kerahasiaan)	33
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1 Hasil Penelitian	34
4.1.1 Gambaran Lokasi	34
4.1.2 Interpretasi Hasil Studi Kasus	34
4.2 Pembahasan.....	45
4.2.1 Pengkajian.....	45
4.2.2 Diagnosis Keperawatan.....	46
4.2.3 Intervensi Keperawatan.....	47
4.2.4 Implementasi Keperawatan.....	48
4.2.5 Evaluasi Keperawatan.....	49
4.3 Keterbatasan Studi Kasus.....	50
BAB 5 PENUTUP.....	52
5.1 Kesimpulan	52
5.1.1 Pengkajian.....	52
5.1.2 Diagnosis Keperawatan.....	52
5.1.3 Perencanaan Keperawatan	52
5.1.4 Implementasi Keperawatan.....	53
5.1.5 Evaluasi Keperawatan.....	53
5.2 Saran.....	53
5.2.1 Bagi Poltekkes Kemenkes Riau	53
5.2.2 Bagi Rumah Sakit Indrasari Rengat.....	53
5.2.3 Bagi Subjek dan Keluarga.....	53
5.2.4 Bagi Peneliti Selanjutnya	54

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Diagnosis Keperawatan.....	24
Tabel 2. 2 Intervensi Keperawatan.....	25
Tabel 3. 1 Definisi Operasional	30
Tabel 4. 1 Identitas Diri Subjek	34
Tabel 4. 2 Riwayat Kesehatan Pasien	35
Tabel 4. 3 Hasil Pengkajian	36
Tabel 4. 4 Hasil Pemeriksaan Fisik.....	36
Tabel 4. 5 Hasil Analisa Data	38
Tabel 4. 6 Diagnosis Keperawatan.....	39
Tabel 4. 7 Intervensi Keperawatan.....	39
Tabel 4. 8 Implementasi Keperawatan.....	41

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Pathway Tuberkulosis.....	13

DAFTAR SINGKATAN

TBC	: Tuberkulosis
TD	: Tekanan Darah
P	: Pernapasan
N	: Nadi
WHO	: World Health Organization
IGD	: Instalasi Gawat Darurat
DO	: Data Objektif
DS	: Data Subjektif
MOTT	: Mycobacterium Other Than Tuberculosis
MTB	: Mycobacterium Tuberculosis
PMO	: Pengawas Menelan Obat
RRI	: Ruang Rawat Inap
MRS	: Masuk Rumah Sakit
CRT	: Capillary Refill Time

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Biodata Peneliti

Lampiran 2: Jadwal Penelitian

Lampiran 3: Surat Izin Penelitian

Lampiran 4 : Surat Balasan Melaksanakan Pra Penelitian

Lampiran 5 : *Informed consent*

Lampiran 6 : Format Pengkajian

Lampiran 7 : SOP Latihan Batuk Efektif

Lampiran 8 : Lembar Konsultasi Proposal

Lampiran 9 : Lembar Revisi Proposal

Lampiran 10 : Lembar Konsultasi KTI

Lampiran 11 : Lembar Konsultasi Revisi Kti

Lampiran 12 : Surat Permohonan Pengajuan Dan Balasan Kaji Etik

Lampiran 13 : Dokumentasi