

KARYA ILMIAH AKHIR
STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS
PENYAKIT TUBERKULOSIS (TB) DI RS SWASTA
SURABAYA



OLEH:
RATRI ANGGRAHENY, S.Kep
202404042

PROGRAM STUDI PROFESI NERS
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK
ST VINCENTIUS A PAULO
SURABAYA
2025

KARYA ILMIAH AKHIR
STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS
PENYAKIT TUBERKULOSIS (TB) DI RS SWASTA
SURABAYA



OLEH:
RATRI ANGGRAHENY, S.Kep
202404042

PROGRAM STUDI PROFESI NERS
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK
ST VINCENTIUS A PAULO
SURABAYA
2025

HALAMAN PERNYATAAN GELAR

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS
PENYAKIT TUBERKULOSIS (TB) DI RS SWASTA
SURABAYA**

KARYA ILMIAH AKHIR

**Untuk Memperoleh Gelar Ners pada Program Studi Profesi Ners
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St. Vincentius A Paulo
Surabaya**



OLEH:

**RATRI ANGGRAHENY, S.Kep
202404042**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK
ST VINCENTIUS A PAULO
SURABAYA
2025**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan:

Nama : Ratri Anggraheny, S.kep

Program studi : Profesi Ners

NIM : 202404042

Tempat, tanggal lahir : Mojokerto, 9 April 1986

Alamat : Tambak Anakan 46 Surabaya

Dengan ini menyatakan bahwa:

KARYA ILMIAH AKHIR

STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS

PENYAKIT TUBERKULOSIS (TB) DI RS SWASTA

SURABAYA

Adalah hasil pekerjaan saya pribadi, ide pendapat atau materi dari sumber lain telah dikutip sesuai dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenar benarnya dan jika pernyataan ini tidak sesuai dengan kenyataan maka saya bersedia menanggung sanksi yang akan dikenakan kepada saya.



Surabaya 03 Juli 2025

RATRI ANGGRAHENY, S.kep
202404042

LEMBAR PENGESAHAN

KARYA ILMIAH AKHIR NERS
STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS PENYAKIT
TUBERKULOSIS (TB) DI RS SWASTA SURABAYA
INI TELAH DISETUJUI PADA TANGGAL
03 JULI 2025

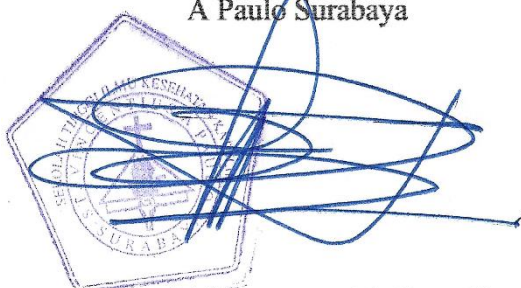
Pembimbing



Veronica Silalahi, M.Kep., Ners
NRK: 112.011.038

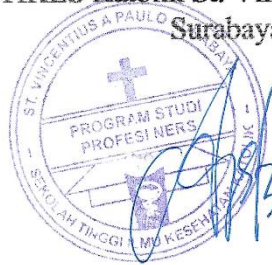
Mengetahui,

Ketua STIKES Katolik St. Vincentius
A Paulo Surabaya



Arief Widya Prasetya, M. Kep., Ners
NRK 112.002.020

Ketua Program Studi Profesi Ners
STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo
Surabaya



Ni Luh Agustini Purnama, M.Kep., Ners
NRK 112.005.023

HALAMAN PENGESAHAN PANITIA PENGUJI
KARYA ILMIAH AKHIR

Nama : Ratri Anggraheny, S.kep
NIM : 202404042
Program Studi : Profesi Ners
Judul : “ Studi Kasus Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis
Penyakit Tuberkulosis (TB) Di RS Swasta Surabaya”

Karya Ilmiah Akhir ini telah diuji dan dinilai oleh Panitia Penguji
Pada Program Studi Profesi Ners STIKES Katolik
St. Vincentius A Paulo Surabaya
Pada tanggal 09 Juli 2025

1. Ketua Penguji : Ni Luh Agustini Purnama, M.Kep., Ners ()
2. Penguji 1 : Veronica Silalahi, M.Kep.,Ners ()

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KIA UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIK**

Sebagai civitas akademik Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ratri Anggraheny, S.kep

NIM : 202404042

Program Studi : Profesi Ners

Jenis Karya : Karya Ilmiah Akhir Ners

Demi pembangunan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalti-Free-Righ*) atas karya ilmiah akhir yang berjudul :

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS
PENYAKIT TUBERKULOSIS (TB) DI RS SWASTA
SURABAYA**

Beserta perangkat yang diperlukan. Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksekutif ini, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya berhak menyimpan, merawat, dan mempublikasi tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan sebagai pemilik cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya 03 Juli 2025

Yang menyatakan,



Ratri Anggraheny, S.Kep

MOTTO

Segala perkara dapat ku tanggung di dalam **DIA**
yang memberi kekuatan kepadaku

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah mengaruniakan rahmat dan hikmatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir yang berjudul “Studi Kasus Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Penyakit Tuberkulosis (TB) Di RS Swasta Surabaya”.

Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir ini tidak lepas dari bantuan, arahan serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, bersama ini penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Veronica Silalahi, M.Kep.,Ners selaku pembimbing yang telah membimbing, memberikan arahan, semangat, motivasi serta dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan karya ilmiah akhir ini.
2. Arief Widya Prasetya, M. Kep., Ners selaku ketua STIKES Katolik St Vincentius A Paulo Surabaya yang telah memberikan dukungan dalam menyelesaikan karya ilmiah akhir ini
3. Ni Luh Agustini P, M. Kep., Ners selaku Ketua Prodi Profesi Ners yang selalu memberikan semangat dalam menyelesaikan karya ilmiah akhir ini.
4. Seluruh dosen dan staf STIKES Katolik St Vincentius A Paulo Surabaya yang telah memberikan semangat dan doa dalam menyelesaikan karya ilmiah akhir ini.
5. Keluarga yang selalu memberikan dukungan, semangat dan doa yang terbaik dalam menyelesaikan karya ilmiah akhir ini.
6. Semua teman Profesi Ners 2024 yang telah memberikan waktu, tenaga, bantuan dan dukungan pada penulis dalam penyusunan karya ilmiah akhir.

7. Bagi orang-orang yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan motivasi dan doa dalam menyelesaikan karya ilmiah akhir ini.

Penulis menyadari dalam penulisan karya ilmiah akhir ini masih banyak kekurangan, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca untuk menyempurnakan karya ilmiah akhir ini. Semoga penulisan karya ilmiah akhir ini dapat bermanfaat untuk meningkatkan pengetahuan pembaca dan mengembangkan ilmu serta praktek keperawatan.

Surabaya, 03 Juli 2025

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	ii
Halaman Pernyataan Gelar	iii
Halaman Pernyataan Orisinalitas	iv
Lembar Pengesahan	v
Halaman Pengesahan Panitia Penguji Karya Ilmiah Akhir	vi
Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi Kia	vii
Motto	viii
Ucapan Terima Kasih	ix
Daftar Isi.....	xi
Daftar Bagan	xiii
Daftar Tabel	xiv
Daftar Singkatan.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.2.1 Batasan Masalah	6
1.2.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan	7
1.3.1 Tujuan Umum	7
1.3.2 Tujuan Khusus	7
1.4 Manfaat	7
1.4.1 Manfaat Teoritis	7
1.4.2 Manfaat Praktis	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Konsep Tuberkulosis	8
2.1.1 Pengertian	8
2.1.2 Etiologi	8
2.1.3 Faktor Resiko	8
2.1.4 Patofisiologi	12
2.1.5 Gambaran Klinis	16
2.1.6 Diagnosis	16
2.1.7 Komplikasi	19
2.1.8 Penatalaksanaan	23
2.2 Web Of Caution (WOC)	30
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan	31
2.3.1 Pengkajian	31
2.3.2 Diagnosa Keperawatan	38
2.3.3 Perencanaan Keperawatan	41
2.3.4 Implementasi	56
2.4 Review Jurnal	59
2.5 Kerangka Konseptual.....	61
BAB 3 METODE PENELITIAN	62

3.1	Desain Penelitian	62
3.2	Batasan Istilah	62
3.3	Partisipan	62
3.4	Lokasi dan Waktu	63
3.5	Pengumpulan data	63
3.6	Analisis data.....	64
3.6.1	Pengumpulan Data	64
3.6.2	Mereduksi Data	65
3.6.3	Penyajian Data	65
3.6.4	Kesimpulan	65
3.7	Etika Penelitian	65
3.7.1	<i>Informed consent</i> (lembar persetujuan)	66
3.7.2	<i>Anonimity</i> (tanpa nama)	66
3.7.3	<i>Confidentiality</i> (kerahasiaan)	66
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN		68
4.1	Hasil	68
4.1.1	Gambaran Lokasi Pengambilan Data	68
4.1.2	Pengkajian.....	68
4.1.3	Diagnosa Keperawatan	75
4.1.4	Intervensi Keperawatan	76
4.1.5	Implementasi Keperawatan	77
4.1.6	Evaluasi keperawatan	81
4.2	Pembahasan	83
4.2.1	Pengkajian.....	83
4.2.2	Diagnosa keperawatan	94
4.2.3	Intervensi keperawatan	95
4.2.4	Evaluasi keperawatan	99
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN		102
5.1	Simpulan	102
5.1.1	Data fokus	102
5.1.2	Diagnosa keperawatan	102
5.1.3	Intervensi keperawatan	103
5.1.4	Evaluasi keperawatan	103
5.2	Saran	104
DAFTAR PUSTAKA.....		105
LAMPIRAN		107

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1	<i>Web of Caution</i> (WOC)	30
Bagan 2.2	Kerangka Konseptual	61

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Review Jurnal Pengaruh Teknik Batuk Efektif Terhadap Efektifitas Pengeluaran Sputum Pada Pasien TB Paru Fase Pengobatan Intensif Di RSUD Taman Husada Bontang	59
Tabel 4.1	Analisa data pada pasien dengan diagnosa medis TB di RS Swasta Surabaya	74
Tabel 4.2	Diagnosa Keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis TB di RS Swasta Surabaya	75
Tabel 4.3	Intervensi keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis TB di RS Swasta Surabaya	75
Tabel 4.4	Implementasi keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis TB di RS Swasta Surabaya	77
Tabel 4.5	Evaluasi keperawatan pada pasien dengan dengan diagnosa medis TB di RS Swasta Surabaya	81

DAFTAR SINGKATAN

BTA	: Basil Tahan Asam
CSS	: Cairan serebrospinal
DOTSC	: <i>Directly Observed Treatment Short Course</i>
ICS	: <i>intercostal space</i>
IGRAA	: <i>Interferon-Gamma Release Assay</i>
IMT	: Indeks Massa Tubuh
INH	: Rifampisin dan Isoniazid
IUATLD	: <i>International Union Against Tuberculosis and Lung Disease</i>
KIE	: Komunikasi, Informasi, dan Edukasi
OAT	: Obat Anti Tuberkulosis
PMO	: Pengawas Minum Obat
PPD	: <i>Purified Protein Derivative</i>
PPI	: <i>Pump Proton Inhibitor</i>
SIKI	: Standar Intervensi Keperawatan Indonesia
SLKI	: Standar Luaran Keperawatan Indonesia
SOPT	: Sindrom Obstruksi Post TB
TB	: Tuberkulosis
TBC	: Tuberculosis
TCM	: Tes Cepat Molekuler
PA	: Postero anterior
WHO	: World Health Organization
ZN	: <i>Ziehl Neelsen</i>