

KARYA ILMIAH AKHIR

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA
MEDIS TUBERKULOSIS (TBC) DI RUMAH SAKIT X
SURABAYA**



DIANA ODILIA BORO, S.Kep
NIM: 202304006

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
STIKES KATOLIK ST.VINCENTIUS A PAULO
SURABAYA
2024**

HALAMAN PERNYATAAN GELAR

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA
MEDIS TUBERKULOSIS (TBC) DI RUMAH SAKIT X
SURABAYA**

KARYA ILMIAH AKHIR

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



DIANA ODILIA BORO, S.Kep
NIM: 202304006

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
STIKES KATOLIK ST.VINCENTIUS A PAULO
SURABAYA
2024**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Diana Odilia Boro, S.Kep

Program Studi : Profesi Ners

NIM : 202304006

Dengan ini menyatakan bahwa:

KARYA ILMIAH AKHIR

STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS TUBERKULOSIS (TBC) DI RUMAH SAKIT X SURABAYA

Adalah hasil pekerjaan saya pribadi, ide, pendapat atau materi-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, 3 Agustus 2024



Diana Odilia Boro, S.Kep

LEMBAR PENGESAHAN

**KARYA ILMIAH AKHIR
STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS
TUBERKULOSISI (TBC) DI RS X SURABAYA INI
TELAH DISETUJUI PADA TANGGAL
3 AGUSTUS 2024**

OLEH

Pembimbing

Cicilia Wahyu Djajanti, S.Kep., M.Kes., Ners

NRK : 111995014

Mengetahui

**Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan
Katolik St. Vincentius a Paulo**

**Ketua Program Studi Pendidikan Profesi
Ners**

Arief Widya Prasetya., M. Kep., Ners

NRK : 112.002.020

Ni Luh Agustini P., M. Kep., Ners

NRK : 112.005.023

LEMBAR PENGESAHAN

PANITIA PENGUJI KARYA ILMIAH AKHIR

Penelitian ini dilanjutkan oleh :

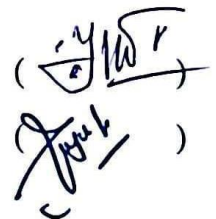
Nama : Diana Odilia Boro, S.Kep
NIM : 202304006
Program Studi : Profesi Ners
Judul : Studi Kasus Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Tuberkulosis (TBC) Di Rumah Sakit X Surabaya

Karya Ilmiah Akhir ini di uji dan di nilai oleh panitia penguji pada Program Profesi Ners Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya Pada tanggal 3 Agustus 2024

Panitia Penguji,

Ketua Penguji : Marcellina R. Widiyanti., SST., M.Pd

Anggota Penguji 1 : Cicilia Wahyu Djajanti, S.Kep., M.Kes.,Ners



(*[Signature]*)
(*[Signature]*)

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

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

Nama : Diana Odilia Boro, S.Kep

NIM : 202304006

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 Non-eksekutif (*Non-exclusive Royalti-Free-Righ*) atas karya ilmiah akhir yang yang berjudul :

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA
MEDIS TUBERKULOSIS (TBC) DI RUMAH SAKIT X
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, 3 Agustus2024

Yang menyatakan,



Diana Odilia Boro, S.Kep

HALAMAN PERSEMBAHAN

KARYA ILMIAH AKHIR INI SAYA PERSEMBAHKAN UNTUK

Tuhan Yesus, Bunda Maria dan St. Yosef terima kasih atas rahmatnya yang memberi rahmat dan roh kudus selama saya menempuh pendidikan perkuliahan selama 5 tahun.

MOTTO

Sebab rancangan-KU bukanlah rancanganmu, dan jalanmu bukanlah jalan-KU, demikianlah Firman Tuhan. Seperti tingginya langit dari bumi, demikianlah tingginya jalan-KU dari jalanmu dan rancangan-KU dari rancanganmu.

-YESAYA 55:8-9-

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir ini dengan judul “STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS TUBERKULOSIS (TBC) DI RUMAH SAKIT X SURABAYA”.

Dalam penulisan karya ilmiah akhir ini, penulis mendapatkan bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, maka bersama ini perkenankan penulis menyampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

- 1) Cicilia Wahyu Djajanti, S.Kep., M.Kes.,Ners selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu untuk membimbing penulis dengan sabar, serta memberi masukan dan arahan dalam pembuatan karya ilmiah akhir ini.
- 2) Arief Widya Prasetya, M.Kep., Ners selaku Ketua STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya.
- 3) Ni Luh Agustini Purnama., M.Kep., Ners selaku ketua program Studi Profesi Ners yang telah memberikan semangat dan masukan kepada kami untuk menyelesaikan usulan karya ilmiah akhir ini.
- 4) Ny.B selaku responden yang telah meluangkan waktunya untuk berpartisipasi dalam penyusunan karya ilmiah akhir ini.
- 5) Teman-teman seperjuangan Profesi Ners 2023 yang telah mendukung, memberikan semangat dan motivasi dalam proses penyusunan ulasan penelitian ini.
- 6) Ibu Kristin yang telah membantu penulis mencari buku yang dibutuhkan dan selalu sabar.
- 7) Kepada kedua orang tua saya tercinta Bapak Yeremias Olah terima kasih dukungan, motivasi, dan selalu sabar, terima kasih untuk Mama Fabiola Ana

Kerans yang selalu mendoakan tiada hentinya selama proses perkuliahan sampai proses penyusunan ulasan karya ilmiah akhir ini, serta saudara/i saya tercinta terima kasih atas doa dan dukungannya selama proses perkuliahan sampai proses penyusunan usulan karya ilmiah akhir ini.

- 8) Yosef Alesander Koli yang selalu memberikan semangat, motivasi, perhatian serta doa yang dipanjatkan tiada henti.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa membalas budi baik semua pihak yang telah memberikan kesempatan dan dukungan dalam menyelesaikan karya ilmiah akhir ini.

Surabaya, 3 Agustus2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN.....	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
LEMBAR PENGESAHAN	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KIA	vi
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR BAGAN.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR SINGKATAN.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Pembatasan dan Rumusan Masalah	5
1.2.1 Pembatasan.....	5
1.2.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat	6
1.4.1 Manfaat Teoritis	6
1.4.2 Manfaat Praktis	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Teori Medis	7
2.1.1 Pengertian.....	7
2.1.2 Etiologi.....	7
2.1.3 Klasifikasi	9
2.1.4 Patofisiologi	10
2.1.5 Manifestasi Klinis	11
2.1.6 Pemeriksaan Penunjang	11
2.1.7 Komplikasi	12
2.1.8 Penatalaksanaan	13
2.2 Web Of Caution	16
2.3 Teori Asuhan Keperawatan.....	17
2.3.1 Pengkajian	17
2.3.2 Pemeriksaan Fisik	19
2.3.3 Diagnosis Keperawatan.....	21
2.3.4 Perencanaan Keperawatan	22
2.3.5 Implementasi	41
2.3.6 Evaluasi	42
2.4 Review Artikel Jurnal	42
2.5 Kerangka Konseptual	45

BAB 3 METODE KARYA ILMIAH.....	46
3.1 Desain.....	46
3.2 Batasan Istilah	46
3.3 Partisipan.....	47
3.4 Lokasi Dan Waktu.....	47
3.5 Pengumpulan Data	47
3.6 Analisa Data	50
3.7 Etika Penelitian	51
3.7.1 Surat persetujuan (<i>Informed consent</i>)	51
3.7.2 Tanpa nama (<i>Anonymity</i>)	52
3.7.3 Kerahasiaan (<i>Confidentiality</i>)	52
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	53
4.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data.....	53
4.2 Laporan Asuhan Keperawatan	53
4.2.1 Pengkajian	53
4.2.2 Analisa Data	62
4.2.3 Diagnosa Keperawatan.....	63
4.2.4 Intervensi.....	63
4.2.5 Pelaksanaan	65
4.2.6 Evaluasi	66
4.3 Pembahasan.....	68
4.3.1 Pengkajian	68
4.3.2 Pemeriksaan fisik	71
4.3.3 Diagnosa Keperawatan.....	75
4.3.4 Intervensi Keperawatan.....	77
4.3.5 Evaluasi Keperawatan.....	81
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	83
5.1 Simpulan	83
5.1.1 Data Fokus	83
5.1.2 Diagnosa Keperawatan.....	83
5.1.3 Intervensi Keperawatan.....	83
5.1.4 Evaluasi Keperawatan.....	84
5.2 Saran.....	85
5.2.1 Bagi Pasien dan Keluarga	85
DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN.....	90

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Web of Coughtion (WOC).....	16
Bagan 2.2 Kerangka Konsep.....	46

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Review Artikel Jurnal	43
Tabel 4.1 Analisa data pada pasien dengan diagnosis medis TB ON TREATMENT di RS X Surabaya tahun 2024	62
Tabel 4.2 Diagnosa Keperawatan pada pasien dengan diagnosis medis TB ON TREATMENT di RS X Surabaya tahun 2024	63
Tabel 4. 3 Intervensi pada pasien dengan diagnosa medis TB ON TREATMENT di RS X Surabaya tahun 2024.....	63
Tabel 4.4 Pelaksanaan pada pasien dengan diagnosa medis TB ON TREATMENT di RS X Surabaya tahun 2024.....	65
Tabel 4.5 Evaluasi pada pasien dengan diagnosa medis TB ON TREATMEN di RS X Surabaya tahun 2024.....	66

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Jurnal Referensi	90
Lampiran 2	Asuhan Keperawatan	98
Lampiran 3	Lembar Konsultasi	140

DAFTAR SINGKATAN

AGD	: Analisis Gas Darah Arteri
BB	: Berat Badan
BTA	: Bakteri tahan asam
CRT	: <i>Capillary Refill Time</i>
DMKV	: Diabetes Melitus Kardiovaskular
DPP	: Dewan Pengurus Pusat
EKG	: Elektrokardiografi
HIV	: <i>Human immunodeficiency virus</i>
ICS	: <i>Incident Command System</i>
IGD	: Instalasi Gawat Darurat
IMT	: Indeks Massa Tubuh
INH	: <i>Isonicotinic acid hydrazide</i>
ISPA	: Infeksi Saluran Pernapasan Atas
IV	: Intra vena
Kg	: Kilo Gram
LED	: Laju Endapan Darah
MAP	: <i>Mean Arterial Pressure</i>
Mg	: Mili Gram
MRS	: Masuk rumah sakit
NSAID	: <i>Nonsteroidal anti-inflammatory drugs</i>
NSAID	: Obat Nonsteroidal Anti Inflammatory Agents
OAT	: Obat Anti Tuberkulosis
PPD	: Purified protein derivative

PPNI	: Persatuan Perawat Nasional Indonesia
RS	: Rumah Sakit
SDKI	: Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia
SIKI	: Standar Intervensi Keperawatan Indonesia
SLKI	: Standar Luara Keperawatan Indonesia
SSP	: Sistem Saraf Pusat
TBC	: Tuberkulosis
TBC	: Tuberkulosis
TB-MDR	: <i>Multi Drug Resistant</i>
TD	: Tekanan Darah
TLC	: <i>Total lung capacity</i>
VC	: <i>Vital Capacity</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>
WOC	: Web of Caussion

