

## LAPORAN STUDI KASUS

### ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN TB PARU DENGAN MASALAH KEPERAWATAN ANSIETAS DI PUSKESMAS KAMBANIRU KABUPATEN SUMBA TIMUR

*Laporan Studi Kasus Ini Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan  
Untuk Menyelesaikan Pendidikan Diploma III Keperawatan*



Oleh:

JULIAWAN AYUB DJALA  
NIM : PO. 530320317340

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN WAINGAPU  
WAINGAPU  
2020

## **LEMBARAN PERNYATAAN ORSINALITAS**

Studi kasus ini adalah hasil karya saya sendiri dan tidak terdapat karya yang pernah di ajukan untuk memperoleh gelar keserjanaan di suatu perguruan tinggi. Semua sumber dan refrensi baik yang dikutip maupun yang di rujuk telah dinyatakan dengan benar.

Nama : JULIAWAN AYUB DJALA

Nim : PO. 530320317340

Tanggal :

Tanda tangan :

(Juliawan Ayub Djala)

PO.530320317340

**LEMBAR PERSETUJUAN**  
**LAPORAN STUDI KASUS**  
**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN TB PARU DENGAN**  
**MASALAH KEPERAWATAN ANSIETAS DI PUSKESMAS**  
**KAMBANIRU KABUPATEN SUMBA TIMUR**

*Laporan Studi Kasus Ini Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan  
Untuk Menyelesaikan Pendidikan Diploma III Keperawatan*

**Oleh :**

**JULIAWAN AYUB DJALA**  
**NIM : PO. 530320317340**

Telah disetujui untuk diujikan di depan Dewan Pengaji Laporan Studi Kasus  
Politektik Kesehatan Kemenkes Kupang Prodi Keperawatan Waingapu  
Pada Tanggal 17 April 2020

**PEMBIMBING**

**DOMIANUS NAMUWALI, S. Kep. Ns., M. Kep**  
**NIP: 19780824 200003 1 002**

**MENGETAHUI**  
**KETUA PROGRAM STUDI KEPERAWATAN WAINGAPU**

**MARIA KARERI HARA, S. Kep. Ns., M. Kes**  
**NIP: 19670210 198903 2 001**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**LAPORAN STUDI KASUS**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN TB PARU DENGAN  
MASALAH KEPERAWATAN ANSIETAS DI PUSKESMAS  
KAMBANIRU KABUPATEN SUMBA TIMUR**

**Di Susun Oleh**

**Juliawan Ayub Djala  
PO. 530320317340**

Telah di uji dan dipertahankan dihadapan Dewan Penguji Laporan studi kasus  
Poltekkes Kemenkes Kupang Program Studi Keperawatan Waingapu  
Pada Tanggal 17 April 2020

Penguji I

Penguji II

**(Nayamanto N. Natu, SKM, MKM) (Domianus Namuwali, S.Kep. Ns.,M.Kep)**  
**NIP: 19721116 199203 1 001              NIP: 19780824 200003 1 002**

**Mengetahui**  
**Ketua Program Studi Keperawatan Waingapu**

**Maria Kareri Hara, S.Kep. Ns., M.Kes  
NIP : 19670210 198903 2 001**

## **BIODATA PENULIS**

Nama : JULIAWAN AYUB DJALA

Tempat tanggal lahir : WAINGAPU, 23 JULI 1999

Alamat sekarang : JL. JENDRAL SOEHARTO NO. 28 KEL. HAMBALA

Riwayat pendidikan :

1. Tamat TK Negeri Pembina Waingapu tahun 2005
2. Tamat SD Inpres Waingapu 2 tahun 2011
3. Tamat SMP Negeri 2 Waingapu tahun 2014
4. Tamat SMA Negeri 1 Waingapu tahun 2017

## **MOTTO :**

*“Sesuatu Yang Kamu Kerjakan Jangan  
Ditunda-tunda, Jangan takut Afkan  
Kesalahan, Karena Kegagalan Dimulai  
Dari Pekerjaan Yang Ditunda-tunda ”*

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan bimbingan-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan studi kasus ini sesuai harapan dengan judul “Asuhan Keperawatan penderita TB paru dengan Masalah Keperawatan Ansietas di Puskesmas Kambaniru Kabupaten Sumba Timur”.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan studi kasus ini banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu ijinkan penulis megucapkan terima kasih kepada Bapak Domianus Namuwali, S. Kep. Ns., M. Kep selaku dosen pembimbing sekaligus sebagai penguji II yang telah meluangkan waktu dan dengan sabar memberikan bimbingan, masukan serta motivasi penulis dan memberi kesempatan kepada penulis untuk melanjutkan laporan studi kasus asuhan keperawatan penderita TB paru dengan masalah keperawatan ansietas di puskesmas kambaniru kabupaten sumba timur dalam pembuatan laporan studi kasus ini. Ucapan terima kasih yang sama pula penulis sampaikan kepada Bapak Nayamanto Namu Natu, SKM, MKM selaku penguji I yang telah memberikan masukan dan bimbingan kepada penulis demi kesempurnaan laporan studi kasus ini.

Penulis juga menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Ibu Dr. Ragu H. Kartina, SKM., M.Kes selaku Direktur Politekes Kesehatan Kementerian kesehatan Kupang yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh pendidikan Diploma Keperawatan di Politekes

Kesehatan Kementrian kesehatan Kupang Program studi Keperawatan Waingapu

2. Ibu Maria Kareri Hara, S. Kep. Ns., M. Kes selaku Ketua Program Studi Keperawatan Waingapu
3. Bapak Benyamin Leba Hiho, SKM selaku Kepala Puskesmas Kambariru yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di Puskesmas Kambariru Kabupaten Sumba Timur
4. Bapak/Ibu dosen yang telah berperan dalam memberikan ilmu pengetahuan dan menyemangati penulis untuk laporan studi kasus ini
5. Kedua Orang tua tercinta yang telah mendukung dan mendoakan baik secara spiritual, materil dan moril pada penulis dalam menyusun laporan studi kasus.
6. Kawan-kawan yang telah mendukung dan memberikan bantuan pada penulis dalam menyelesaikan laporan studi kasus.

Semoga Proposal ini bermanfaat bagi pembaca dan bisa dijadikan bahan acuan.

Waingapu, 17 April 2020

Penulis

## **ABSTRAK**

Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang  
Prodi Keperawatan Waingapu  
Studi Kasus, 2020

**Juliawan Ayub Djala**

**“Asuhan Keperawatan Pada Pasien TB Paru Dengan Masalah Keperawatan Ansietas Di Puskesmas Kambaniru Kabupaten Sumba Timur”**

**Latar Belakang:** Penyakit Tuberkulosis (TB) Paru merupakan penyakit menular yang masih menjadi masalah kesehatan bagi masyarakat dunia dan Indonesia. Penderita TB paru memiliki kecenderungan mengalami gangguan emosi karena penyakit yang diderita. Masalah psikologis yang sering dialami penderita TB paru antara lain kecemasan, depresi yang berdampak pada ketidak patuhan minum obat.

**Tujuan:** Mengaplikasikan asuhan keperawatan pada pasien TB paru dengan masalah keperawatan ansietas di puskesmas Kambaniru, menggunakan pendekatan proses keperawatan. **Metode:** metode penelitian ini menggunakan desain studi kasus.

**Hasil Studi Kasus:** Hasil yang didapatkan dari penelitian ini yaitu kedua responden memiliki masalah keperawatan yang sama, yaitu Bersihkan jalan napas tidak efektif dan Ansietas. Setelah dilakukan tindakan keperawatan selama 3 kali kunjungan rumah pada 2 responden, didapatkan assessment masalah teratasi untuk masalah keperawatan Ansietas dan untuk masalah keperawatan bersihkan jalan napas tidak efektif didapatkan assessment masalah teratasi sebagian. **Kesimpulan:** Kesimpulan dari hasil studi kasus selama diberikan asuhan keperawatan 3 kali kunjungan rumah didapatkan assessment masalah teratasi untuk masalah keperawatan Ansietas dan untuk masalah keperawatan bersihkan jalan napas tidak efektif didapatkan assessment masalah teratasi sebagian. Hal ini dipengaruhi karena adanya infeksi *Mycobacterium Tuberculosis* sehingga kedua responden dianjurkan untuk melakukan batuk efektif, meminum air hangat, dan meminum obat anti TB yang diberikan oleh puskesmas sesuai program sehingga bakteri TB dalam tubuh mati.

**Kata kunci:** TB Paru, Ansietas, Asuhan Keperawatan

**Kepustakaan :** 23 buah (2000-2019)

## DAFTAR ISI

Halaman Judul	
Lembar pernyataan Orsinalitas .....	i
Lembar Persetujuan.....	ii
Lembar Pengesahan .....	iii
Biodata Penulis.....	iv
Kata Pengantar .....	v
Abstrak .....	vii
Daftar Isi .....	viii
Daftar Tabel .....	x
Daftar Lampiran .....	xi
Daftar Singkatan .....	xii
Daftar Istilah.....	xiii
Bab 1 Pendahuluan .....	1
1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan.....	6
1.3.1 Tujuan umum .....	6
1.3.2 Tujuan Khusus .....	6
1.4 Manfaat.....	7
1.4.1 Manfaat teoritis .....	7
1.4.2 Manfaat Praktis.....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	8
2.1. Konsep Tuberculosis .....	8
2.1.1 Pengertian .....	8
2.1.2 Klasifikasi.....	9
2.1.3 Etiologi .....	12
2.1.4 Manifestasi Klinis.....	12
2.1.5 Patofisiologi .....	13
2.1.6 Cara Penularan Tuberculosis .....	14
2.1.7 Komplikasi.....	15
2.1.8 Pemeriksaan Penunjang .....	16
2.1.9 Penatalaksanaan.....	17
2.1.10 Pathway .....	19
2.2 Konsep Dasar Ansietas .....	20
2.3 Konsep Dasar Asuhan Keperawatan .....	25
2.3.1. Pengkajian .....	25
2.3.2 Diagnosa Keperawatan .....	32
2.3.3 Intervensi Keperawatan .....	33
2.3.4 Implementasi Keperawatan .....	36
2.3.5 Evaluasi Keperawatan .....	37
2.4 Konsep Studi Kasus.....	37

BAB 3 METODELOGI PENELITIAN .....	39
3.1 Pendekatan Penelitian.....	39
3.2 Lokasi dan Waktu.....	39
3.3 Subjek Penelitian .....	39
3.4 Metode Pengumpulan Data .....	40
3.5 Uji Keabsahan Data .....	41
3.6 Analisa Data .....	41
3.7 Etika Penelitian .....	42
3.8 Jadwal Penelitian .....	43
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	44
4.1 Gambar Lokasi Studi kasus .....	44
4.2 Hasil Studi Kasus.....	45
4.2.1 Hasil Pengkajian .....	45
4.2.2 Hasil Klasifikasi Data .....	49
4.2.3 Hasil Analisa Data.....	50
4.2.4 Hasil Diagnosa Keperawatan.....	52
4.2.5 Hasil Intervensi Keperawatan .....	53
4.2.6 Hasil Implementasi Keperawatan .....	57
4.2.7 Hasil Catatan Perkembangan .....	60
4.3 Pembahasan Penelitian .....	68
4.3.1 Pengkajian .....	68
4.3.2 Diagnosa Keperawatan .....	74
4.3.3 Intervensi Keperawatan .....	76
4.3.4 Implementasi Keperawatan .....	78
4.3.5 Evaluasi Keperawatan .....	79
BAB 5 PENUTUP .....	81
5.1 Kesimpulan .....	81
5.2 Saran .....	83
Daftar Pustaka .....	85
Lampiran	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4.2 Asuhan Keperawatan pada penderita TB Paru Dengan Masalah Keperawatan Ansietas Di Puskesmas Kambaniru .....	45
Tabel 4.2.1 Hasil Pengkajian .....	45
Tabel 4.2.2 Hasil Klasifikasi Data .....	49
Tabel 4.2.3 Hasil Analisa Data .....	50
Tabel 4.2.4 Hasil Intervensi Keperawatan .....	53
Tabel 4.2.5 Hasil Implementasi Keperawatan .....	57
Tabel 4.2.6 Hasil Catatan Perkembangan .....	60

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran I	Permohonan menjadi responden
Lampiran II	Persetujuan menjadi responden
Lampiran III	Format Pengkajian Keperawatan
Lampiran IV	Lembar Konsul

## **DAFTAR SINGKATAN**

TB	: Tuberkulosis
WHO	: World Health Organitation
SPS	: Sewaktu pagi sewaktu
BTA	: Basil Tahan Asam
BB	: Berat Badan
LED	: Laju Endapan Darah
OAT	: Obat Anti Tuberculosis
WOD	: wawancara, Observasi, Dokumentasi
RM	: Rekam Medik
PES	: Problem, Etiologi, Symtom/Sign
BAB	: Buang Air Besar

## **DAFTAR ISTILAH**

<b>Takipnea</b>	: Pernapasan yang cepat atau lebih dari 24x/ menit
<b>Bradipnea</b>	: Pernapasan lambat atau $\pm 10$ x/ menit
<b>Takikardi</b>	: Denyut jantung yang lebih cepat
<b>Anorexia</b>	: Tidak adanya nafsu makan/ penurunan nafsu makan
<b>Droplet</b>	: Percikan yang keluar saat seseorang batuk atau bersin
<b>Dispnea</b>	: Kondisi dibutuhkan usaha berlebihan untuk bernafas dan beraktivitas bernapas menjadi aktivitas sadar.