



# Penemuan Kasus Tuberkulosis pada ODHA di NTT

Integrasi Pendekatan Keluarga dan Dukungan Lokal

Chatarina Umbul Wahyuni  
Imelda Februati Ester Manurung  
Erni Astutik  
Firman Firdauz Saputra

# **Penemuan Kasus Tuberkulosis pada ODHA di NTT**

Integrasi Pendekatan Keluarga dan Dukungan Lokal

Pasal 113 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta:

- (1) Setiap Orang yang dengan tanpa hak melakukan pelanggaran hak ekonomi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf i untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 1 (satu) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp100.000.000 (seratus juta rupiah).
- (2) Setiap Orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin Pencipta atau pemegang Hak Cipta melakukan pelanggaran hak ekonomi Pencipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf c, huruf d, huruf f, dan/atau huruf h untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 3 (tiga) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah).
- (3) Setiap Orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin Pencipta atau pemegang Hak Cipta melakukan pelanggaran hak ekonomi Pencipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf a, huruf b, huruf e, dan/atau huruf g untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 4 (empat) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp1.000.000.000,00 (satu miliar rupiah).
- (4) Setiap Orang yang memenuhi unsur sebagaimana dimaksud pada ayat (3) yang dilakukan dalam bentuk pembajakan, dipidana dengan pidana penjara paling lama 10 (sepuluh) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp4.000.000.000,00 (empat miliar rupiah).

# Penemuan Kasus Tuberkulosis pada ODHA di NTT

Integrasi Pendekatan Keluarga dan Dukungan Lokal

Chatarina Umbul Wahyuni  
Imelda Februati Ester Manurung  
Erni Astutik  
Firman Firdauz Saputra



**PENEMUAN KASUS TUBERKULOSIS PADA ODHA DI NTT:  
Integrasi Pendekatan Keluarga dan Dukungan Lokal**

Penulis:

Chatarina Umbul Wahyuni ... [et al.]

ISBN: 978-602-473-986-7 (PDF)

© 2023 Penerbit **Airlangga University Press**

Anggota IKAPI dan APPTI Jawa Timur  
Kampus C Unair, Mulyorejo Surabaya 60115  
Telp. (031) 5992246, 5992247 Fax. (031) 5992248  
E-mail: adm@aup.unair.ac.id

Editor Naskah (Zadina Abadi)

Layout (Djaiful Eko Suharto)

Cover (Roy Wahyudi)

AUP (1343/07.23)

Hak Cipta dilindungi oleh undang-undang.

Dilarang mengutip dan/atau memperbanyak tanpa izin tertulis  
dari Penerbit sebagian atau seluruhnya dalam bentuk apa pun.



## Prakata

**P**uji dan syukur kami panjatkan ke hadirat Allah Swt. atas rahmat dan karunia-Nya sehingga monograf yang sangat diharapkan dengan “Penemuan Kasus Tuberkulosis Pada ODHA di NTT: Integrasi Pendekatan Keluarga dan Dukungan Lokal” ini dapat selesai disusun.

Buku monograf “Kasus Tuberkulosis Pada ODHA di NTT: Integrasi Pendekatan Keluarga dan Dukungan Lokal” ini disusun berdasarkan hasil penelitian pada ODHA di wilayah NTT, hasil FGD dengan pihak terkait dan menggunakan berbagai sumber rujukan, seperti program Pemerintah dan jurnal ilmiah serta yang ditelaah oleh praktisi dan akademisi.

Buku ini dapat digunakan sebagai salah satu referensi dalam menghadapi penyakit Tuberkulosis. Selain itu buku ini juga dapat digunakan untuk membantu ODHA terkait penemuan kasus Tuberkulosis menggunakan metode pendekatan keluarga dan dukungan lokal sehingga dapat meningkatkan penemuan kasus Tuberkulosis pada ODHA.

Pokok bahasan dalam monograf ini dimulai pada Bab 1 yang berisi tentang besaran masalah tuberkulosis (TB) dan HIV di Indonesia, selain itu pada bagian prolog juga berisi tentang masalah terkait sulitnya

deteksi kasus TB pada ODHA serta di akhir bagian terdapat solusi untuk penemuan kasus TB pada ODHA di NTT.

Pokok bahasan pada Bab 2 berisi materi yang memuat tentang kajian teoritis mengenai penemuan kasus tuberkulosis pada orang dengan HIV dan AIDS dengan integrasi pendekatan keluarga dan dukungan lokal di daerah terluar Provinsi Nusa Tenggara yang terdiri dari materi terkait tuberkulosis, dukungan lokal, *health literacy*, kepemimpinan melayani, pendekatan keluarga, dan dukungan lokal.

Pokok bahasan pada Bab 3, Bab 4, dan Bab 5 karakteristik ODHA, keluarga, dan dukungan lokal serta penyusunan model integrasi pendekatan keluarga, dan pendekatan lokal. Di akhir buku, terdapat epilog berisi simpulan dari hasil temuan penulis yang dapat digunakan untuk mencegah hal tersebut terjadi.

Buku ini diharapkan dapat menjadi acuan bagi para ODHA untuk mengurangi perilaku berisiko penularan tuberkulosis sehingga dapat mengurangi masalah HIV/AIDS sehingga kualitas hidup dapat meningkat. Selain itu, buku ini dapat digunakan oleh tenaga kesehatan utamanya bagi perawat dalam penemuan tersangka kasus tuberkulosis pada ODHA.

Kami menyadari bahwa penulisan buku ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, kami sangat menghargai dan berterima kasih apabila pembaca berkenan memberikan saran demi perbaikan buku ini.

Surabaya, 20 Februari 2023

**Tim Penulis**



# Daftar Isi

Prakata.....	v
Daftar Tabel.....	00
Daftar Gambar.....	00

## BAB 1

### **PROLOG: PENEMUAN KASUS TUBERKULOSIS PADA ODHA** 1

A. Tuberkulosis dan HIV .....	1
B. Sulitnya Deteksi Kasus Tuberkulosis pada ODHA.....	2
C. Penemuan Kasus Tuberkulosis pada ODHA di NTT .....	3

## BAB 2

### **TUBERKULOSIS, PENDEKATAN KELUARGA DAN PENDEKATAN LOKAL** ..... 7

A. Penyakit Tuberkulosis .....	7
1. Pengertian Tuberkulosis .....	7
2. Penyebab Tuberkulosis (Bakteri <i>Mycobacterium tuberculosis</i> )	8
3. Gejala Klinis .....	9
4. Penularan Tuberkulosis .....	16



5. Faktor Risiko Tuberkulosis .....	18
6. Pencegahan Tuberkulosis .....	23
B. Kasus Tuberkulosis dan Dukungan Lokal pada ODHA di NTT .....	31
C. <i>Health Literacy</i> pada Keluarga ODHA dalam Penemuan TB..	32
D. Modal Sosial yang Dimiliki ODHA dan Penemuan Kasus TB .	34
1. Tingkat Analisis Modal Sosial .....	35
2. Konsep Modal Sosial.....	36
E. Kepemimpinan Melayani .....	40
1. Karakteristik Kepemimpinan yang Melayani.....	41
2. Dimensi Kepemimpinan yang Melayani .....	42
F. Pendekatan Keluarga dan Dukungan Lokal.....	43
1. Manfaat Dukungan Sosial.....	44
2. Faktor yang Memengaruhi Dukungan Sosial .....	44

## BAB 3

### KARAKTERISTIK ODHA, KELUARGA, DAN DUKUNGAN

<b>LOKAL</b> .....	<b>47</b>
A. Karakteristik Responden Orang dengan HIV/AIDS (ODHA)	47
B. Karakteristik Keluarga Orang dengan HIV/AIDS (ODHA)...	48
C. Karakteristik Dukungan Lokal Responden Orang dengan HIV/AIDS (ODHA).....	49
D. Karakteristik Pendekatan Keluarga dan Pendekatan Dukungan Lokal .....	50
E. Pengetahuan ODHA Terkait Tuberkulosis.....	51

## BAB 4

### **KASUS TUBERKULOSIS, PENYUSUNAN MODEL INTEGRASI PENDEKATAN KELUARGA, DAN PENDEKATAN LOKAL..... 53**

- A. Penemuan Kasus Tuberkulosis dan Karakteristik ODHA..... 53
- B. Penemuan Kasus Tuberkulosis dan Pengetahuan ..... 56
- C. Penemuan Kasus Tuberkulosis, Pendekatan Keluarga dan Pendekatan Lokal..... 57
- D. Penyusunan Model Penemuan Kasus TB pada ODHA ..... 58

## BAB 5

### **KASUS TUBERKULOSIS PADA ODHA DENGAN INTEGRASI PENDEKATAN KELUARGA DAN PENDEKATAN LOKAL..... 61**

- A. Status Pekerjaan Keluarga dan Penemuan Kasus TB pada ODHA..... 61
- B. Durasi Menderita HIV/AIDS dan Penemuan Kasus TB pada ODHA..... 63
- C. Pengetahuan Keluarga Tentang TB dan Penemuan Kasus TB pada ODHA ..... 64
- D. Dukungan Keluarga dan Penemuan Kasus TB pada ODHA 65

## BAB 6

### **EPILOG: PENEMUAN KASUS TB LEBIH DINI DEMI PENINGKATAN KUALITAS HIDUP DAN MENURUNNYA MORTALITAS PADA ODHA..... 67**

- Referensi ..... 7





## Daftar Tabel

<b>Tabel 1.</b> Matriks dimensi <i>health literacy</i> .....	34
<b>Tabel 2.</b> Karakteristik orang dengan HIV/AIDS (ODHA).....	47
<b>Tabel 3.</b> Karakteristik keluarga orang dengan HIV/AIDS (ODHA)	48
<b>Tabel 4.</b> Karakteristik dukungan lokal responden orang dengan HIV/AIDS (ODHA) .....	49
<b>Tabel 5.</b> Keluarga dan dukungan lokal .....	51
<b>Tabel 6.</b> Keluarga dan dukungan lokal .....	51
<b>Tabel 7.</b> Analisis bivariat karakteristik responden dan penemuan kasus tuberkulosis pada ODHA menggunakan uji <i>chi-square</i> .....	54
<b>Tabel 8.</b> Analisis bivariat karakteristik responden dan penemuan kasus tuberkulosis menggunakan <i>Independent t-Test</i> ....	55
<b>Tabel 9.</b> Analisis bivariat karakteristik responden dan penemuan kasus tuberkulosis pada ODHA menggunakan analisis <i>chi-square</i> .....	56
<b>Tabel 10.</b> Analisis bivariat karakteristik responden dan penemuan kasus tuberkulosis pada ODHA menggunakan analisis <i>chi-square</i> .....	57
<b>Tabel 11.</b> Analisis multivariat menggunakan uji regresi logistik berganda .....	59





## Daftar Gambar

<b>Gambar 1.</b>	Bakteri mycobacterium tuberculosis.....	9
<b>Gambar 2.</b>	Batuk berdarah.....	10
<b>Gambar 3.</b>	Demam.....	11
<b>Gambar 4.</b>	Berkeringat malam hari.....	12
<b>Gambar 5.</b>	Penurunan berat badan.....	13
<b>Gambar 6.</b>	Malaise.....	14
<b>Gambar 7.</b>	Wheezing.....	15
<b>Gambar 8.</b>	Penularan tuberkulosis.....	17
<b>Gambar 9.</b>	TB dan HIV.....	18
<b>Gambar 10.</b>	TB dan diabetes.....	19
<b>Gambar 11.</b>	Aktivitas merokok.....	21
<b>Gambar 12.</b>	Konsumsi minuman beralkohol.....	22
<b>Gambar 13.</b>	Vaksin BCG.....	24
<b>Gambar 14.</b>	Ilustrasi investigasi kontak TB.....	26
<b>Gambar 15.</b>	Ilustrasi rumah sehat.....	28
<b>Gambar 16.</b>	Ilustrasi pencahayaan rumah yang baik.....	29
<b>Gambar 17.</b>	Ilustrasi ventilasi rumah yang baik.....	30
<b>Gambar 18.</b>	Ilustrasi kepadatan rumah.....	31
<b>Gambar 19.</b>	Ilustrasi kepercayaan.....	37
<b>Gambar 20.</b>	Ilustrasi norma masyarakat.....	39
<b>Gambar 21.</b>	Ilustrasi jaringan sosial.....	40

