



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENGARUH RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK TERHADAP OUTCOME KLINIK PADA  
PASIEN DEWASA

DRUG-RESISTANT TUBERCULOSIS (DR-TB) DI POLI RAWAT JALAN RSUP DR. SARDJITO

YOGYAKARTA

ULI CHOIRIN NISA, Dr. apt. Ika Puspita Sari, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Halaman Pernyataan Bebas Plagiasi .....	iii
Halaman Persembahan .....	iv
Kata Pengantar .....	v
Daftar Isi.....	viii
Intisari .....	xiv
Abstract .....	xiii
BAB 1. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Telaah Pustaka Pustaka .....	5
1. Definisi Tuberkulosis .....	5
2. Etiologi Tuberkulosis .....	8
3. Patofisiologi Tuberkulosis .....	10
4. <i>Drug Resistant Tuberculosis (DR-TB)</i> .....	11
5. Diagnosis Drug Resistant Tuberculosis .....	12
6. Penatalaksanaan Tuberkulosis .....	14
7. Penatalaksanaan <i>Drug Resistant Tuberculosis</i> .....	16
8. Penggunaan Obat Rasional .....	22
9. Rasionalitas Penggunaan Antibiotik .....	26
B. Landasan Teori.....	32
C. Hipotesis.....	35
D. Kerangka Konsep .....	35
BAB III. Metode Penelitian .....	35



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENGARUH RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK TERHADAP OUTCOME KLINIK PADA  
PASIEN DEWASA  
DRUG-RESISTANT TUBERCULOSIS (DR-TB) DI POLI RAWAT JALAN RSUP DR. SARDJITO  
YOGYAKARTA

ULI CHOIRIN NISA, Dr. apt. Ika Puspita Sari, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

A. Rancangan Penelitian .....	35
B. Waktu dan Tempat Penelitian .....	35
C. Populasi dan Subjek Penelitian .....	36
D. Alat dan Bahan .....	36
E. Variabel Penelitian .....	36
F. Definisi Operasional Variabel .....	37
G. Besar Sampel dan Teknik Sampling .....	39
H. Alur Penelitian .....	40
I. Analisis dan Pengolahan Data.....	41
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	42
A. Gambaran Umum Subjek Penelitian.....	42
B. Evaluasi Rasionalitas Penggunaan Antibiotik berdasarkan Diagram Alur Gyssens.....	49
C. <i>Outcome</i> Klinik Regimen Terapi <i>Drug Resistant Tuberculosis</i> .....	56
D. Hubungan Rasionalitas Penggunaan Antibiotik terhadap Outcome Klinik .....	58
E. Hubungan Variabel Perancu dengan <i>Outcome</i> Klinik .....	63
F. Keterbatasan Penelitian .....	67
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	68
A. Kesimpulan .....	68
B. Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA .....	69



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENGARUH RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK TERHADAP OUTCOME KLINIK PADA  
PASIEN DEWASA  
DRUG-RESISTANT TUBERCULOSIS (DR-TB) DI POLI RAWAT JALAN RSUP DR. SARDJITO  
YOGYAKARTA

ULI CHOIRIN NISA, Dr. apt. Ika Puspita Sari, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Bagan Alur Penilaian Kualitas Penggunaan OAT (Gyssens, 2005) .....	29
Gambar 2. Kerangka Konsep Penelitian .....	35
Gambar 3. Alur Penelitian.....	40



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENGARUH RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK TERHADAP OUTCOME KLINIK PADA  
PASIEN DEWASA  
DRUG-RESISTANT TUBERCULOSIS (DR-TB) DI POLI RAWAT JALAN RSUP DR. SARDJITO  
YOGYAKARTA

ULI CHOIRIN NISA, Dr. apt. Ika Puspita Sari, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR TABEL

Tabel I. Kisaran Dosis OAT Lini Pertama Bagi Pasien Dewasa .....	15
Tabel II. OAT Dalam Pengobatan Tuberkulosis.....	16
Tabel III. Efek Samping Ringan dan Sedang OAT.....	23
Tabel IV. Efek Samping Berat OAT.....	24
Tabel V. Skoring CCI .....	25
Tabel VI. Karakteristik Demografi Pasien.....	43
Tabel VII. Karakteristik Penyakit Pasien.....	44
Tabel VIII. Karakteristik Pengobatan Pasien.....	45
Tabel IX. Karakteristik Penyakit Penyerta Pasien .....	48
Tabel X. Sebaran Rasionalitas Antibiotik .....	50
Tabel XI. Saran Regimen Terapi .....	53
Tabel XII. Saran Durasi Terapi .....	54
Tabel XIII. Saran Dosis.....	56
Tabel XIV. <i>Outcome</i> Klinik.....	58
Tabel XV. Sebaran Rasionalitas Penggunaan Antibiotik dan <i>Outcome</i> Klinik .....	59
Tabel XVI. Hubungan Rasionalitas Regimen dengan <i>Outcome</i> Klinik.....	59
Tabel XVII. Hubungan Rasionalitas Kategori 0 Terhadap IVb dengan <i>Outcome</i> Klinik .....	60
Tabel XVIII. Hubungan Rasionalitas Kategori 0 Terhadap IIIb dengan <i>Outcome</i> Klinik .....	61
Tabel XIX. Hubungan Rasionalitas Kategori 0 Terhadap IIa dengan <i>Outcome</i> Klinik .....	62
Tabel XX. Hubungan Jenis Kelamin dengan <i>Outcome</i> Klinik .....	63
Tabel XXI. Hubungan Usia dengan <i>Outcome</i> Klinik .....	64
Tabel XXII. Hubungan Karakteristik Penyakit dengan <i>Outcome</i> Klinik .....	65
Tabel XXIII. Hubungan Lama Pengobatan dengan <i>Outcome</i> Klinik .....	66
Tabel XXIV. Hubungan Skoring CCI dengan <i>Outcome</i> Klinik .....	66



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENGARUH RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK TERHADAP OUTCOME KLINIK PADA  
PASIEN DEWASA  
DRUG-RESISTANT TUBERCULOSIS (DR-TB) DI POLI RAWAT JALAN RSUP DR. SARDJITO  
YOGYAKARTA

ULI CHOIRIN NISA, Dr. apt. Ika Puspita Sari, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan <i>Ethical Clearance</i> .....	74
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian.....	75
Lampiran 3. <i>Ethical Clearance</i> .....	76
Lampiran 4. Surat Selesai Penelitian .....	77
Lampiran 5. Lembar Pengumpul Data.....	78
Lampiran 6. Rekap Data Pasien .....	80
Lampiran 7. Rekap Data Penilaian Penggunaan Antibiotik Berdasarkan Kriteria Gyssens .....	83
Lampiran 8. Penilaian <i>Outcome</i> Klinik.....	143
Lampiran 9. Karakteristik Pengobatan.....	147
Lampiran 10. Hubungan Rasionalitas Regimen dengan <i>Outcome</i> Klinik .....	148
Lampiran 11. Hubungan Rasionalitas Kategori 0 terhadap IVb dengan <i>Outcome</i> Klinik .....	150
Lampiran 12. Hubungan Rasionalitas Kategori 0 terhadap IIIb dengan <i>Outcome</i> Klinik .....	151
Lampiran 13. Hubungan Rasionalitas Kategori 0 terhadap IIa dengan <i>Outcome</i> Klinik .....	152
Lampiran 14. Hubungan Jenis Kelamin dengan <i>Outcome</i> Klinik.....	153
Lampiran 15. Hubungan Usia dengan <i>Outcome</i> Klinik.....	154
Lampiran 16. Hubungan Diagnosis TB dengan <i>Outcome</i> Klinik .....	155
Lampiran 17. Hubungan Lama Pengobatan dengan <i>Outcome</i> Klinik.....	157
Lampiran 18. Hubungan Skoring CCI dengan <i>Outcome</i> Klinik .....	158