

## DAFTAR ISI

Sampul Depan.....	
Sampul Dalam.....	
Prasyarat Gelar.....	
Lembar Persetujuan.....	i
Surat Pernyataan Orisinilitas.....	ii
Ucapan Terima Kasih.....	iii
Ringkasan.....	v
Abstrak.....	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel.....	xi
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Lampiran.....	xiii
Daftar Singkatan.....	xiv
BAB 1.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat bagi Peneliti.....	5
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5
1.4.3 Manfaat Akademik.....	6
1.5 Risiko Penelitian.....	6
BAB 2.....	7
2.1 Mycobacterium tuberculosis.....	7
2.1.1 Definisi.....	7
2.1.2 Epidemiologi Mycobacterium tuberculosis.....	7
2.1.3 Patogenesis Mycobacterium tuberculosis.....	8
2.1.4 Manifestasi Klinis Infeksi Mycobacterium tuberculosis.....	8
2.1.4.1 TB Paru.....	8
2.1.4.2 TB Ekstra Paru.....	9

2.1.4.3 TB Laten.....	9
2.1.5 Diagnosis Mycobacterium tuberculosis.....	10
2.1.6 Pengobatan TB.....	12
2.2 Pengawas Minum Obat.....	15
2.2.1 In-person Directly Observed Treatment.....	16
2.2.2 Video Directly Observed Treatment.....	17
2.2.3 Treatment Adherence.....	17
2.2.4 Treatment Outcome.....	18
BAB 3.....	19
3.1 Kerangka Konsep.....	19
3.2 Penjelasan Kerangka Konsep.....	19
3.3 Hipotesis Awal.....	20
BAB 4.....	21
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian.....	21
4.2 Sumber Data.....	21
4.3 Metode Pencarian.....	21
4.4 Variabel Penelitian.....	22
4.4.1 Variabel Terikat.....	22
4.4.2 Variabel Bebas.....	22
4.4.3 Definisi Operasional.....	22
4.5 Instrumen Penelitian.....	23
4.6 Bahan Penelitian.....	23
4.6.1 Kriteria Inklusi.....	23
4.6.2 Kriteria Eksklusi.....	23
4.7 Pengolahan dan Analisis Data.....	23
4.7.1 Pengolahan Data.....	23
4.7.2 Analisis Data.....	24
4.8 Alur Penelitian.....	25
BAB 5.....	26
5.1 Karakteristik Studi.....	26
5.1.1 Identifikasi Studi.....	26
5.2 Karakteristik Subjek Penelitian.....	27
5.3 Karakteristik Sampel Penelitian.....	34

5.4 Perbandingan Efektivitas VDOT dan DOT.....	41
5.5 Perbadngan <i>Cost Reduction</i> pada VDOT dan DOT.....	44
BAB 6.....	45
6.1 Perbandingan Efektivitas VDOT dan DOT.....	45
6.2. Perbandingan <i>Cost Reduction</i> pada VDOT dan DOT.....	51
BAB 7.....	54
7.1 Simpulan.....	54
7.2 Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA.....	56
LAMPIRAN.....	59
Lampiran 1: Jadwal Kegiatan.....	59
Lampiran 2: Rincian Biaya Penelitian.....	59
Lampiran 3: Daftar Pencarian Kata Kunci Literatur.....	60
Lampiran 4: Data Extraction Form.....	60
Lampiran 5: Mixed Method Appraisal Tools Version 2018.....	70

**DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1 Karakteristik PICO dan istilah pencarian	21
Tabel 4.2 Definisi Operasional	22
Tabel 5.1 Karakteristik Subjek Penelitian	27
Tabel 5.2 Hasil Appraisal Menggunakan Mixed Method Appraisal Tool (MMAT) version 2018	29
Tabel 5.3 Kriteria Inklusi Subjek Penelitian, Jumlah Partisipan, dan Jenis Intervensi Studi Inklusi	32
Tabel 5.4 Tabel Karakteristik Sampel Penelitian	34
Tabel 5.5 Perbandingan <i>treatment adherence</i> pada VDOT dan DOT	41
Tabel 5.5 Perbandingan <i>Cost</i> pada VDOT dan DOT	44

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 5.1 Diagram <i>preferred reporting items for systematic review and meta-analysis</i> (PRISMA)	27
Gambar 5.1 Perbandingan <i>treatment adherence</i> pada VDOT dan DOT	42
Gambar 5.2 Perbandingan <i>treatment adherence</i> pada penelitian Story <i>et al.</i> (2019)	43

**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1: Jadwal Kegiatan.....	59
Lampiran 2: Rincian Biaya Penelitian.....	59
Lampiran 3: Daftar Pencarian Kata Kunci Literatur.....	60
Lampiran 4: Data Extraction Form.....	60
Lampiran 5: Mixed Method Appraisal Tools Version 2018.....	70

**DAFTAR SINGKATAN**

CDC. *Centers for Diseases Control and Prevention*

DOT. *Directly Observed Treatment* atau *Directly Observed Therapy*

FDC. *Fixed Drug Combination*

FEDO. *Fraction of Expected Dose Observed*

HIV. *Human Immunodeficiency Virus*

MDR. *Multidrug-resistant*

MDOT. *Mobile Directly Observed Therapy* atau *Mobile Directly Observed Treatment*

MMAT. *Mixed-Methods Appraisal Tool*

OAT. Obat Anti Tuberkulosis

PMO. Pengawas Minum Obat

Pusdatin. Pusat Data dan Informasi

TB. *Tuberculosis* atau Tuberkulosis

VDOT. *Video Directly Observed Treatment* atau *Video Directly Observed Therapy*

WHO. *World Health Organization*