



## DAFTAR ISI

Halaman Sampul .....	i
Halaman Judul .....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Halaman Pernyataan .....	iv
Prakata .....	v
Daftar Isi .....	viii
Daftar Tabel .....	x
Daftar Gambar .....	xi
Daftar Lampiran .....	xii
Daftar Singakatan .....	xiii
Intisari .....	xiv
Abstract .....	xv
BAB I Pendahuluan .....	1
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Rumusan Masalah .....	4
I.3. Tujuan Penelitian .....	5
I.4. Keaslian Penelitian .....	6
I.5. Manfaat Penelitian .....	8
BAB II Tinjauan Pustaka .....	9
II.1. Tinjauan Pustaka .....	9
II.1.1 Epidemiologi TB MDR .....	9
II.1.2 Faktor risiko TB MDR .....	11
II.1.3 Mekanisme molekuler TB MDR .....	14
II.1.4 Diagnosis TB MDR .....	18
II.1.5 Terapi TB dan TB-MDR .....	20
II.1.6 Monitoring dan evaluasi terapi TB MDR .....	33
II.1.7 Faktor-faktor yang mempengaruhi hasil terapi .....	34
II.1.8 Profil RSUD Labuang Baji .....	37
II.1.9 Profil RSUD Dr. Moewardi .....	39
II.2 Landasan Teori .....	40
II.3 Kerangka Teori .....	43
II.4 Kerangka Konsep .....	44
BAB III Metode Penelitian .....	43
III.1. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	43
III.2. Variabel Penelitian .....	45
III.3. Definisi Operasional .....	45
III.4. Bahan dan Alat Penelitian .....	50
III.5. Jalannya Penelitian .....	50
III.6. Analisis Hasil .....	51
III.7. Etika Penelitian .....	52
BAB IV Hasil Penelitian dan Pembahasan .....	53
IV.1 Hasil Penelitian .....	53
IV.1.2 Faktor-faktor yang mempengaruhi hasil terapi TB MDR .....	57
IV.2 Pembahasan .....	64



IV.2.2 Faktor-faktor yang mempengaruhi hasil terapi TB MDR .....	73
IV.3 Keterbatasan Penelitian .....	79
BAB V_Kesimpulan dan Saran .....	80
V.1 Kesimpulan .....	80
V.2 Saran .....	80
V.3 Ringkasan .....	81
Daftar Pustaka .....	89

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Obat-obat yang digunakan dalam terapi TB MDR (Dheda, 2017) .....	32
Tabel 2. Pemantauan pengobatan TB MDR (Kemenkes, 2014) .....	34
Tabel 3. Besar sampel minimum berdasarkan rr penelitian sebelumnya .....	44
Tabel 4. Karakteristik dasar pasien TB MDR berdasarkan tempat penelitian di RSUD Labuang Baji dan RSUD Dr.Moewardi .....	54
Tabel 5. Gambaran terapi pasien TB MDR di RSUD Labuang Baji dan RSUD Dr.Moewardi .....	55
Tabel 6. Gambaran efek samping obat yang muncul pada pasien TB MDR di RSUD Labuang Baji dan RSUD Dr.Moewardi .....	57
Tabel 7. Faktor <i>host</i> yang mempengaruhi hasil terapi berdasarkan program TB MDR di RSUD Labuang Baji dan RSUD Dr.Moewardi .....	58
Tabel 8. Faktor <i>host</i> yang mempengaruhi hasil terapi berdasarkan klinis pasien TB MDR di RSUD Labuang Baji dan RSUD Dr.Moewardi .....	58
Tabel 9. Penyakit penyerta yang mempengaruhi hasil terapi berdasarkan program TB MDR di RSUD Labuang Baji dan RSUD Dr.Moewardi .....	59
Tabel 10. Penyakit penyerta yang mempengaruhi hasil terapi berdasarkan klinis TB MDR di RSUD Labuang Baji dan RSUD Dr.Moewardi .....	59
Tabel 11. Faktor terapi yang mempengaruhi hasil terapi berdasarkan program TB MDR di RSUD Labuang Baji dan RSUD Dr.Moewardi .....	60
Tabel 12. Faktor terapi yang mempengaruhi hasil terapi berdasarkan klinis TB MDR di RSUD Labuang Baji dan RSUD Dr.Moewardi .....	61
Tabel 13. Faktor efek samping obat yang mempengaruhi hasil terapi berdasarkan program TB MDR di RSUD Labuang Baji dan RSUD Dr.Moewardi .....	62
Tabel 14. Faktor efek samping obat yang mempengaruhi hasil terapi berdasarkan klinis TB MDR di RSUD Labuang Baji dan RSUD Dr.Moewardi .....	63
Tabel 15. Faktor prediktor keberhasilan terapi berdasarkan program TB MDR di RSUD Labuang Baji dan RSUD Dr.Moewardi .....	64
Tabel 16. Faktor prediktor keberhasilan terapi berdasarkan klinis TB MDR di RSUD Labuang Baji dan RSUD Dr.Moewardi .....	64

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Perkiraan insidensi TB MDR/RR tahun 2015 di negara-negara dengan insidensi minimal 1000 kasus (WHO, 2016).....	9
Gambar 2. Angka keberhasilan pengobatan TB di Indonesia tahun 2015 (Kemenkes RI, 2016).....	10
Gambar 3. Alur diagnosis TB resistan obat (Kemenkes RI, 2014).....	19

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Ethical Approval dari Komisi Etik UGM.....	96
Lampiran 2. Izin Pengambilan Data di RSUD Labuang Baji Makassar .....	97
Lampiran 3. Amendment Approval Komisi Etik FK UGM .....	98
Lampiran 4. Izin Pengambilan Data di RSUD Dr. Moewardi Surakarta .....	99
Lampiran 5. Lembar Pengumpulan Data .....	100



## DAFTAR SINGKATAN

Cm	:	Kapreomisin
Cs	:	Sikloserin
DOTS	:	<i>Directly Observed Treatment Short-course</i>
E	:	Etambutol
Eto	:	Etionamid
H	:	Isoniazid
Km	:	Kanamisin
Lfx	:	Lefofloksasin
Mfx	:	Moksifloksasin
MTPTRO	:	Manajemen Terpadu Penendalian Tuberkulosis Resistan Obat
OAT	:	Obat antituberkulosis
OR	:	<i>Odds Ratio</i>
PAS	:	<i>Para-aminosalicylic acid</i>
R	:	Rifampisin
RR	:	<i>Relative Risk</i>
S	:	Streptomisin
TB MDR	:	Tuberkulosis <i>multidrug resistant</i>
TB	:	Tuberkulosis
Z	:	Pirazinamid