

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR TABEL .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR SINGKATAN .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
PERNYATAAN .....	x
KATA PENGANTAR .....	xi
ABSTRAK .....	xii
ABSTRACT .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
1. Tujuan Umum .....	4
2. Tujuan Khusus .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
1. Bagi Institusi .....	5
2. Bagi Pasien .....	5
3. Bagi Peneliti lain.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Epidemiologi TB Resisten Obat .....	10
B. Program Pengendalian TB MDR.....	15
1. Penemuan Pasien .....	16
2. Penegakkan Diagnosis.....	18
3. Pengobatan.....	22
C. Faktor Prediktor Kematian Pasien TB Resisten Obat .....	31
D. Kerangka Teori .....	37
E. Kerangka Konsep.....	38
F. Hipotesis.....	38
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	39
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	40
C. Subyek Penelitian .....	40
1. Populasi .....	40
2. Sampel .....	40
D. Identifikasi Variabel Penelitian .....	40
1. Variabel Independen .....	40
2. Variabel Dependen.....	41

E. Definisi Operasional Variabel .....	42
F. Instrumen dan Cara Pengumpulan Data.....	46
1. Instrumen Penelitian.....	46
2. Cara Pengumpulan Data.....	46
G. Analisis Data .....	47
1. Analisis Univariat .....	47
2. Analisis Bivariat.....	47
3. Analisis Multivariat.....	48
H. Etika Penelitian.....	48
I. Keterbatasan Penelitian.....	48
J. Jalannya Penelitian.....	49

#### BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian.....	50
1. Analisis Univariat .....	51
2. Analisis Bivariat.....	53
3. Analisis Multivariat.....	67
B. Pembahasan .....	69

#### BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	78
B. Saran.....	78

#### DAFTAR PUSTAKA

#### LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2. Hasil Pemeriksaan Biakan .....	21
Tabel 3. Pengelompokan Obat Anti Tuberkulosis (OAT).....	24
Tabel 4. Hasil Akhir Pengobatan Pasien TB Multi Drug Resistance .....	29
Tabel 5. Definisi Operasional Variabel .....	42
Tabel 6. Distribusi Frekuensi Pasien TB Resisten Obat di RS. Moewardi Surakarta.....	51
Tabel 7. Distribusi Frekuensi Pasien TB Resisten Obat di RS. Moewardi Surakarta Berdasarkan Efek Samping Obat .....	52
Tabel 8. Kematian Pasien TB Resisten Obat di RS. Moewardi Surakarta Berdasarkan Waktu Pengobatan .....	54
Tabel 9. Hasil Analisis Bivariat Ketahanan Hidup Pasien TB Resisten Obat di RS. Moewardi Surakarta .....	55
Tabel 10. Hasil Uji <i>Goodness Of Fit/GOF (Global test)</i> .....	67
Tabel 11 Hasil Analisis Cox Proportional Hazard Faktor Prediktor yang Berhubungan dengan Ketahanan Hidup 2 Tahun Pasien TB Resisten Obat di RS. Moewardi Surakarta.....	68

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kasus TB Resisten Obat di Dunia Berdasarkan Data Surveilans Tahun 1994-2015.....	11
Gambar 2. Penemuan Kasus TB RR/MDR di Indonesia Tahun 2009-2014.	12
Gambar 3. Alur Resistensi Obat Anti Tuberkulosis .....	13
Gambar 4. Alur Diagnosis TB MDR Memanfaatkan Tes Cepat.....	19
Gambar 5. Kerangka Teori Penelitian .....	37
Gambar 6. Kerangka Konsep Penelitian .....	38
Gambar 7. Bagan Desain Penelitian .....	39
Gambar 8. Bagan Alur Jumlah Penderita TB sampai Analisis .....	51
Gambar 9. Kurva Kaplan Meier Menunjukkan Ketahanan Hidup 2 Tahun Pasien TB Resisten Obat di RS. Moewardi Surakarta.....	54
Gambar 10. Kurva Kaplan Meier Menunjukkan Ketahanan Hidup 2 Tahun Pasien TB Resisten Obat di RS. Moewardi Surakarta Berdasarkan Umur.....	57
Gambar 11. Kurva Kaplan Meier Menunjukkan Ketahanan Hidup 2 Tahun Pasien TB Resisten Obat di RS. Moewardi Surakarta Berdasarkan Jenis Kelamin.....	58
Gambar 12. Kurva Kaplan Meier Menunjukkan Ketahanan Hidup 2 Tahun Pasien TB Resisten Obat di RS. Moewardi Surakarta Berdasarkan Resistensi OAT .....	59
Gambar 13. Kurva Kaplan Meier Menunjukkan Ketahanan Hidup 2 Tahun Pasien TB Resisten Obat di RS. Moewardi Surakarta Berdasarkan Tipe Pasien .....	60
Gambar 14. Kurva Kaplan Meier Menunjukkan Ketahanan Hidup 2 Tahun Pasien TB Resisten Obat di RS. Moewardi Surakarta Berdasarkan Status HIV .....	61
Gambar 15. Kurva Kaplan Meier Menunjukkan Ketahanan Hidup 2 Tahun Pasien TB Resisten Obat di RS. Moewardi Surakarta Berdasarkan Komorbiditi DM .....	63
Gambar 16. Kurva Kaplan Meier Menunjukkan Ketahanan Hidup 2 Tahun Pasien TB Resisten Obat di RS. Moewardi Surakarta Berdasarkan Keterlambatan Pengobatan.....	64
Gambar 17. Kurva Kaplan Meier Menunjukkan Ketahanan Hidup 2 Tahun Pasien TB Resisten Obat di RS. Moewardi Surakarta Berdasarkan Efek Samping Obat .....	65
Gambar 18. Kurva Kaplan Meier Menunjukkan Ketahanan Hidup 2 Tahun Pasien TB Resisten Obat di RS. Moewardi Surakarta Berdasarkan Konversi Biakan.....	66

## DAFTAR SINGKATAN

AIDS	: <i>Acquired Immune Deficiency Syndrome</i>
Am	: Amikasin
Amx/Clv	: Amoksilin/Asam Klavulanat
ASI	: Air Susu Ibu
BB	: Berat Badan
BTA	: Basil Tahan Asam
Cfz	: Clofazimin
Clr	: Klaritromisin
Cm	: Kapreomisin
Cs	: Sikloserin
DM	: Diabetes Melitus
DOT	: <i>Directly Observed Treatment</i>
DOTs	: <i>Directly Observed Treatment Shortcourse</i>
DST	: <i>Drug Sensitivity Testing</i>
E	: Etambutol
Eto	: Etionamid
FLD	: <i>First Line Drug</i>
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
I	: Isoniazid
IMT	: Indeks Massa Tubuh
Ipm	: Imipenem
Km	: Kanamisin
Lfx	: Levofloksasin
Lzd	: Linezolid
MDR	: <i>Multi Drug Resistance</i>
Mfx	: Moksifloksasin
MTPTRO	: Manajemen Terpadu Pengendalian Tuberkulosis Resistan Obat
OAT	: Obat Anti Tuberkulosis
Ofx	: Ofloksasin
PAS	: Para Amino Salisilat
PMO	: Pengawas Minum Obat
Pto	: Protionamid
R	: Rifampisin
RR	: Resisten Rifampisin
RS	: Rumah Sakit
S	: Streptomisin
SGOT	: <i>Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase</i>
SGPT	: <i>Serum Glutamic Pyruvate Transaminase</i>
SLD	: <i>Second-line Drug</i>



TAK	:	Tim Ahli Klinis
TB	:	Tuberkulosis
Trd	:	Terizidon
TSH	:	<i>Tyroid Stimulating Hormon</i>
WHO	:	<i>World Health Organization</i>
XDR	:	<i>Extensively Drug Resistant</i>
Z	:	Pirazinamid