

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA.....	v
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vi
DAFTAR SINGKATAN	vii
KATA PENGANTAR	vix
RINGKASAN.....	xi
ABSTRACT	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Pendahuluan	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	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Tuberkulosis (TB).....	7
2.1.1 Definisi	7
2.1.2 Faktor Resiko	7
2.2 TB resisten Obat (TB RO)	11
2.2.1 Definisi	11
2.2.2 Epidemiologi	11
2.2.3 Mekanisme resistensi	12
2.2.4 Diagnosis	13
2.2.5 Panduan TB MDR.....	15

2.3 Tinjauan Efek samping Hematologi	21
2.3.1 Definisi	21
2.3.2 Parameter Laboratorium.....	21
2.3.3 Tingkat Keparahan dan Manajemen klinis.....	22
2.3.4 Faktor Resiko Efek Samping Obat.....	23
2.4 Tinjauan Linezolid	26
2.4.1 Struktur Linezolid	26
2.4.2 Mekanisme aksi linezolid.....	27
2.4.3 farmakokinetik	28
2.4.4 Dosis dan efek samping.....	30
2.4.5 Profil efektivitas Linezolid.....	33
2.4.6 Profil Keamanan Linezolid	34
2.4.7 Mekanisme Efek samping Linezolid.....	35
2.4.8 Evidence Based Efek Samping Linezolid	37
BAB III. KERANGKA KONSEPTUAL DAN KERANGKA OPERASIONAL	40
3.1 Kerangka Konseptual.....	40
3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual.....	41
3.3 Kerangka Operasional.....	43
BAB IV. METODE PENELITIAN.....	44
4.1 Rancangan Penelitian.....	44
4.2 Populasi, Sampel, Besar Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel.....	44
4.2.1 Populasi Penelitian	44
4.2.2 Sampel Penelitian.....	44
4.2.3 Teknik Pengambilan Sampel.....	44
4.2.4 Tempat dan Waktu Penelitian	45
4.3 Kriteria Inklusi dan Kriteria Eksklusi Penelitian	45
4.3.1 Kriteria Inklusi	45
4.3.2 Kriteria Eksklusi.....	45
4.4 Variabel Penelitian.....	45
4.5 Definisi Operasional	46
4.6 Instrumen Penelitian	48

4.7	Prosedur Penelitian	48
4.8	Analisis Data	49
4.9	Etik Penelitian	51
4.10	Alur Penelitian	52
BAB V. HASIL PENELITIAN		53
5.1	Demografi pasien	54
5.2	Efek Samping Linezolid	56
5.2.1	Anemia	57
5.2.2	Trombositopeni	59
5.2.3	Leukopeni	59
5.3	Analisis hubungan faktor resiko dengan keparahan efek samping	60
5.3.1	Analisis Uji beda	60
5.3.2	Analisis Regresi Binary Logistik	61
BAB VI. PEMBAHASAN		63
BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN		75
7.1	Kesimpulan	75
7.2	Saran	75
DAFTAR PUSTAKA		77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Faktor Risiko TB 8

Gambar 2.2 Struktur Linezolid dan hubungan dengan aktivitas27

Gambar 2.3 Profil *Efficacy* Linezolid pada berbagai regimen dosis 31

Gambar 2.4 Struktur Immunoglobulin G. 36

Gambar 3.1 Kerangka Konseptual..... 40

Gambar 3.2 Kerangka Operasional 43

Gambar 4.1 Alur Penelitian 52

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Langkah-langkah Penyusunan Paduan Individual untuk Terapi TB RO	16
Tabel 2.2 Durasi Pemberian Paduan Individual untuk Terapi TB RO.....	18
Tabel 2.3 Parameter hasil akhir pengobatan untuk Terapi TB RO	20
Tabel 2.4 Tingkat Keparahan dan Manajemen klinis.....	22
Tabel 2.5 Profil <i>Safety</i> Linezolid pada berbagai regimen dosis	31
Tabel 2.6 Perbandingan efektivitas antibiotik TB RO	33
Tabel 2.7 EBM Linezolid sebagai terapi TB MDR.....	34
Tabel 5.1 Demografi pasien.....	54
Tabel 5.2 Rekapitulasi efek samping linezolid.....	56
Tabel 5.3 Rekapitulasi efek samping anemia	58
Tabel 5.4 Rekapitulasi efek samping Trombositopenia	59
Tabel 5.5 Rekapitulasi efek samping leukopeni.....	60
Tabel 5.6 Hasil analisis uji beda ESO anemia.....	61
Tabel 5.7 hasil analisis univariat dan multivariat	62

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Sertifikat Laik Etik.....	85
Lampiran 2. Tabel Induk	86
Lampiran 3. Analisis Statistik Uji Beda	92
Lampiran 4. Analisis Statistik Uji Binary Logistic	98