

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan..... v

RINGKASANviii

ABSTRACT..... x

DAFTAR ISI..... xi

DAFTAR TABEL xvi

DAFTAR GAMBAR..... xvi

DAFTAR LAMPIRAN xviii

DAFTAR SINGKATAN xvix

BAB I PENDAHULUAN..... 1

1.1 Latar Belakang..... 1

1.2 Rumusan Masalah..... 6

1.3 Tujuan Penelitian 6

 1.3.1 Tujuan Umum 6

 1.3.2 Tujuan Khusus 6

1.4 Manfaat Penelitian 7

 1.4.1 Manfaat Terhadap Pelayanan Kesehatan..... 7

 1.4.2 Manfaat Terhadap Pengembangan Ilmu Pengetahuan 7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... 8

2.1 Tuberkulosis Paru 8

 2.1.1 Definisi Tuberkulosis Paru 8

 2.1.2 Etiologi 8

2.1.3 Patofisiologi TB	9
2.1.4 Patogenesis TB.....	10
2.1.5 Penyebaran Mycobacterium tuberculosis	11
2.1.6 Faktor – Faktor Penyebaran TB	12
2.1.7 Manifestasi Klinis Tuberkulosis	12
2.1.8 Gambaran Klinis dan Diagnosis	12
2.1.9 Pemeriksaan TB	13
2.1.9.1 Pemeriksaan Dahak.....	13
2.1.9.2 Pemeriksaan Uji Kepekaan Obat	14
2.1.10 Klasifikasi Penyakit dan Tipe Pasien	14
2.1.10.1 Pemeriksaan Bakteriologi.....	165
2.1.10.2 Klasifikasi Berdasarkan Anatomi dari Penyakit.....	165
2.1.10.3 Klasifikasi Berdasarkan Pengobatan Sebelumnya.....	16
2.1.10.4 Klasifikasi Berdasarkan Pemeriksaan Kepekaan Obat ...	16
2.2 Tuberkulosis Multidrug- Resistant (TB-MDR).....	17
2.2.1 Faktor – Faktor Penyebab TB-MDR	18
2.2.2 Mekanisme Resistensi OAT	18
2.2.3 Diagnosis TB-MDR	20
2.2.4 Pengobatan TB-MDR.....	21
2.2.4.1 Jenis Obat TB-MDR.....	212
2.2.4.2 Efek Samping Obat	34
2.2.4.3 Interaksi Obat.....	45

2.2.4.4 Penyakit Penyerta	48
2.2.4.5 Terapi Tambahan.....	52
2.3 Tinjauan Tentang <i>Drug Related Problem</i> (DRP)	52
2.3.1 Definisi <i>Drug Related Problem</i> (DRP)	52
2.3.2 Klasifikasi dan Penyebab.....	53
2.3.3 Identifikasi Problema Obat	578
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN KERANGKA OPERASIONAL	59
3.1 Skema Kerangka Konseptual	59
3.1.1 Uraian Kerangka Konseptual.....	60
3.2 Kerangka Operasional.....	62
BAB IV METODE PENELITIAN	63
4.1 Jenis Penelitian	63
4.2 Instrumen Penelitian	63
4.3 Tempat dan Waktu Penelitian	63
4.4 Sampel Penelitian	63
4.5 Kriteria Inklusi.....	64
4.6 Kriteria Eksklusi	64
4.7 Jumlah Sampel	64
4.8 Definisi Operasional	64
4.9 <i>Ethical Clearance</i>	72
4.10 Metode Pengumpulan Data	732

4.11 Pengolahan Data.....	73
4.12 Analisis Data	73
BAB V HASIL PENELITIAN	74
5.1 Karakteristik Pasien	75
5.1.1 Profil Jenis Kelamin Pasien	75
5.1.2 Profil Usia Pasien	75
5.1.3 Profil Tipe Pasien.....	76
5.1.4 Hasil Pengobatan Pada Pasien TB-MDR	77
5.1.5 Jenis Komplikasi dan Komorbid yang Menyertai Pasien.....	77
5.1.6 Pasien yang Mengalami Problema OAT	79
5.2 Klasifikasi Problema Obat Berdasarkan PCNE 2017 V8.02	79
5.2.1 Problema Obat	80
5.2.2 Penyebab Problema Obat.....	84
5.2.3 Obat Penyebab Problema Obat	85
5.2.4 Terapi Problema OAT	86
5.2.5 Status <i>Outcome</i> Problema.....	88
BAB VI PEMBAHASAN.....	90
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....	109
7.1 Kesimpulan.....	109
7.2 Saran.....	110
DAFTAR PUSTAKA.....	111
LAMPIRAN	127