

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|---------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH..... | iii |
| LEMBAR PERNYATAAN..... | iv |
| LEMBAR PENGESAHAN..... | v |
| KATA PENGANTAR..... | vi |
| RINGKASAN..... | ix |
| ABSTRCT..... | xi |
| DAFTAR ISI | xii |
| DAFTAR TABEL | xvi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xviii |
| DAFTAR SINGKATAN..... | xix |
| BAB I. PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 4 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 4 |
| 1.4 Manfaat Penelitian | 5 |
| BAB II. TINJAUAN PUSTAKA | |
| 2.1 Tinjauan <i>Drug Related Needs</i> | 6 |
| 2.2 Tinjauan tentang Asuhan Kefarmasian | 6 |
| 2.2.1 Fungsi Asuhan Kefarmasian | 7 |
| 2.2.2 Identifikasi Problem Terapi Obat | 7 |
| 2.3 Tinjauan tentang Tuberkulosis | 10 |
| 2.3.1. Klasifikasi Penyakit Tuberkulosis | 10 |

| | |
|---|----|
| 2.3.2. Penularan Penyakit Tuberkulosis | 11 |
| 2.3.3. Faktor Risiko Penyakit Tuberkulosis..... | 11 |
| 2.3.4. Patogenesis Tuberkulosis Paru | 12 |
| 2.3.5. Prinsip Pengobatan Pasien Tuberkulosis | 13 |
| 2.3.6. Keberhasilan Terapi Tuberkulosis..... | 14 |
| 2.4 Tinjauan Obat Antituberkulosis | 14 |
| 2.4.1 Paduan Antituberkulosis di Indonesia | 16 |
| 2.4.2 Obat Antituberkulosis KDT | 19 |
| 2.4.3 Efek Samping Antituberkulosis..... | 21 |
| 2.5 Pelayanan Kesehatan bagi Pasien Tuberkulosis..... | 25 |
| 2.5.1 Strategi DOTS..... | 25 |
| 2.5.2 Pengawasan Minum Obat..... | 26 |
| 2.5.3 Puskesmas sebagai Unit Pelayanan Kesehatan..... | 27 |
| 2.5.4 Dokumentasi Pelayanan Kesehatan Pasien | 28 |
| 2.6 Penelitian terdahulu..... | 28 |
| 2.7 Wawancara..... | 29 |
| BAB III. KERANGKA PENELITIAN | |
| 3.1 Kerangka Konseptual Penelitian | 32 |
| BAB IV METODE PENELITIAN | |
| 4.1 Jenis Penelitian | 34 |
| 4.1.1 Berdasarkan Tujuan Penelitian..... | 34 |
| 4.1.2 Berdasarkan Waktu Pengumpulan Data | 34 |
| 4.2 Sumber Data..... | 34 |
| 4.3 Lokasi dan Waktu Penelitian..... | 35 |
| 4.4 Populasi | 36 |
| 4.4.1 Responden..... | 36 |

| | |
|---|----|
| 4.4.2 Kriteria Eksklusi..... | 36 |
| 4.5 Metode Pengumpulan Data | 37 |
| 4.6 Variabel Penelitian | 37 |
| 4.7 Instrumen Penelitian..... | 42 |
| 4.8 Definisi Operasional..... | 44 |
| 4.9 Uji Validitas | 48 |
| 4.10 Kerangka Operasional..... | 50 |
| 4.11 Analisis Data..... | 51 |
| BAB V HASIL PENELITIAN | |
| 5.1 Uji Validitas..... | 52 |
| 5.2 Gambaran Umum Penelitian..... | 52 |
| 5.3 Profil Identitas Pasien..... | 53 |
| 5.3.1 Jenis Kelamin..... | 53 |
| 5.3.2 Berdasarkan Usia..... | 53 |
| 5.4 Profil Kondisi Kesehatan Pasien..... | 54 |
| 5.5 Profil Riwayat Alergi..... | 55 |
| 5.6 Profil Obat..... | 55 |
| 5.7 Profil Identifikasi Problem Terapi Obat..... | 56 |
| 5.7.1 Jumlah Problem Terapi Obat yang Terjadi Pada Responden..... | 56 |
| 5.7.2 Kategori Problem Terapi Obat yang Dialami Oleh Responden..... | 57 |
| 5.7.3 Penyebab <i>DTP</i> Pada Masing-masing Kategori Yang Dialami Oleh Responden..... | 57 |
| 5.7.3.1 <i>DTP</i> Kategori Dosis Terlalu Rendah..... | 57 |
| 5.7.3.2. <i>DTP</i> Kategori Reaksi Obat yang | |

| | |
|---|----|
| Tidak Diinginkan | 59 |
| 5.7.3.3 <i>DTP</i> Kategori Dosis Terlalu Tinggi..... | 61 |
| 5.7.3.4 <i>DTP</i> Kategori Ketidapatuhan..... | 62 |
| BAB VI PEMBAHASAN..... | 64 |
| BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN | |
| 7.1 Kesimpulan..... | 70 |
| 7.2 Saran..... | 70 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 72 |
| LAMPIRAN..... | 75 |



DAFTAR TABEL

| Tabel | Halaman |
|--|---------|
| II.1 Kategori <i>DTP</i> dan penyebabnya..... | 8 |
| II.2 Paduan pengobatan standar yang direkomendasikan oleh WHO dan IUATLD (<i>International Union Against Tuberculosis and Lung Disease</i>)..... | 16 |
| II.3 Paduan OAT Kategori 1 dalam paket kombipak untuk penderita dengan berat badan antara 33 - 50kg..... | 17 |
| II.4 Paduan OAT Kategori 2 dalam paket kombipak untuk penderita dengan berat badan antara 33 – 50 kg..... | 18 |
| II.5 Paduan OAT Kategori 3 dalam paket kombipak untuk penderita dengan berat badan antara 33 – 55 kg..... | 19 |
| II.6 Jenis Obat Antituberkulosis Kombinasi Dosis Tetap yang Tersedia di Program Penanggulangan Tuberkulosis..... | 20 |
| II.7 Dosis Pengobatan Kategori 1 dan Kategori 3..... | 20 |
| II.8 Dosis Pengobatan Kategori 2..... | 21 |
| IV.1 Variabel Penelitian..... | 37 |
| V.1 Profil Jenis Kelamin Responden..... | 53 |
| V.2 Profil Usia Responden..... | 54 |
| V.3 Kondisi Kesehatan Pasien..... | 54 |
| V.4 Profil Riwayat Alergi Pasien..... | 55 |
| V.5 Profil Jumlah Obat yang Diterima Pasien..... | 56 |
| V.6 Jumlah <i>DTP</i> yang Dialami Oleh Pasien..... | 56 |
| V.7 Kategori <i>DTP</i> yang Dialami Oleh Responden..... | 57 |

| | | |
|------|---|----|
| V.8 | Distribusi Jumlah Penyebab Kategori Dosis- Terlalu Rendah..... | 58 |
| V.9 | Distribusi Jumlah Penyebab Kategori Reaksi Obat yang Tidak Diinginkan..... | 59 |
| V.10 | Distribusi Jenis Reaksi Obat yang Tidak Diinginkan yang Tidak Berhubungan Dengan Dosis..... | 60 |
| V.11 | Obat Antituberkulosis yang Menimbulkan Reaksi..... | 61 |
| V.12 | Distribusi Jumlah Penyebab Kategori Dosis Terlalu Tinggi.... | 62 |
| V.13 | Distribusi Jumlah Penyebab Kategori Ketidakpatuhan..... | 64 |



DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran | Halaman |
|---|---------|
| 1 Data Kasus Tuberkulosis di Jawa Timur Tahun 201..... | 75 |
| 2 Jumlah Kasus Tuberkulosis di Kota Surabaya Tahun 2012..... | 76 |
| 3 Kartu TB 01 | 78 |
| 4 Kartu TB 02..... | 80 |
| 5 Pedoman Wawancara/ <i>Interview</i> | 82 |
| 6 Lembar Informasi Untuk Subyek Penelitian..... | 83 |
| 7 Lembar Persetujuan | 85 |
| 8 <i>DRPs Registration Form v5.01 PCNE Classification</i> | 86 |
| 9 Lembar Pengumpul Data..... | 87 |
| 10 Identifikasi Problem Terapi Obat..... | 90 |
| 11 Perhitungan Dosis Obat Antituberkulosis Menurut Pedoman Penanggulangan Tuberkulosis Tahun 2007..... | 112 |
| 12 Perhitungan Dosis Obat Antituberkulosis Menurut Pustaka Martindale..... | 129 |
| 13 Perbandingan Dosis..... | 141 |
| 13 Identifikasi Problem Terapi Obat..... | 131 |
| 14 Surat Ijin Penelitian..... | 148 |

DAFTAR SINGKATAN



| | |
|------|--|
| AIDS | : <i>Acquired Immune Deficiency Syndrome</i> |
| BB | : Berat Badan |
| BTA | : Bakteri Tahan Asam |
| DOT | : <i>Directly Observed Treatment</i> |
| DOTS | : <i>Directly Observed Treatment Shortcourse</i> |
| DRN | : <i>Drug Related Needs</i> |
| DRP | : <i>Drug Related Problems</i> |
| DTP | : <i>Drug Therapy Problems</i> |
| FDC | : <i>Fixed Dose Combination</i> |
| HIV | : <i>Human Immunodeficiency Virus</i> |
| INH | : Isoniazid |
| KDT | : Kombinasi Dosis Tetap |
| OAT | : Obat Antituberkulosis |
| PKK | : Pendidikan Kesejahteraan Keluarga |
| PMO | : Pengawas Minum Obat |
| TB | : Tuberkulosis |
| UPK | : Unit Pelayanan Kesehatan |
| WHO | : <i>World Health Organization</i> |