

ABSTRAK

GAMBARAN PENDERTA TB PARU YANG MENGIKUTI PROGRAM DOTS DI RS PARU ROTINSULU PADA TAHUN 2016

Enriko, 2016

Pembimbing I: July Ivone, dr., MKK, MPd.Ked

Pembimbing II: Djaja Rusmana, dr. MSi

Latar Belakang Berdasarkan data dari WHO pada tahun 2015, sebanyak 10,4 juta orang terjangkit TB dan sebanyak 1,8 juta orang meninggal. Tercatat daerah Asia Tenggara merupakan salah satu kawasan tempat dilaporkan kasus TB terbanyak. Indonesia merupakan negara dengan pasien tuberkulosis terbanyak di Asia Tenggara.

Tujuan Mengetahui angka kejadian penderita tuberkulosis paru yang mengikuti program DOTS (Directly Observed Treatment Short-course) dan gambarnya menurut usia, jenis kelamin, pemeriksaan BTA dan radiologi, hasil akhir pengobatan, tipe pasien dan kategori pengobatan di RS Paru Rotinsulu pada tahun 2015

Metode Deskriptif dengan pengambilan data dari data pasien di pojok DOTS RS Paru Rotinsulu pada tahun 2015

Hasil Didapatkan 427 kasus tuberkulosis paru yang mengikuti program DOTS dengan kelompok usia terbanyak 15-55 tahun sebesar 82,20%. Jumlah penderita terbanyak adalah laki-laki sebesar 59,48%. Penderita terbanyak dengan BTA (+) sebanyak 55,26%. Hasil akhir pengobatan terbanyak adalah pasien dengan pengobatan lengkap sebanyak 35,36%. Tipe pasien tuberkulosis berdasarkan riwayat pengobatannya dengan jumlah terbanyak adalah tipe pasien baru sebanyak 75,87%. Kategori pengobatan yang paling banyak digunakan adalah kategori 1 sebanyak 73,30%.

Simpulan Penderita tuberkulosis paru yang mengikuti program DOTS di RS paru Rotinsulu pada tahun 2015 berjumlah 427 orang dengan yang paling banyak usia 15-55 tahun, laki-laki, penderita dengan BTA (+), hasil akhir pengobatan lengkap, tipe pasien baru dan kategori pengobatan kategori 1.

Kata kunci : tuberkulosis, BTA, radiologi, tipe pasien, kategori pengobatan

ABSTRACT

DESCRIPTION OF PATIENTS WITH LUNG TUBERCULOSIS THAT PARTICIPATE IN THE DOTS PROGRAM IN ROTINSULU HOSPITAL DURING 2015

Enriko, 2016

1st Tutor: July Ivone, dr., MKK, MPd.Ked

2nd Tutor: Djaja Rusmana, dr. MSi

Background Based on the data taken from WHO, 10,4 million people are infected with tuberculosis and 1,8 million of them died in 2015. Its reported that the Southeast Asia is one of the region that has the most TB case. Indonesia has the most tuberculosis case in Southeast Asia.

Objectives To identify the number of tuberculosis patients that participate in the DOTS program and their data based on their age, gender, BTA test, radiology, treatment result, patient type, and treatment category during 2015

Methods Descriptive with data taken from the DOTS corner in Rotinsulu Hospital

Results 427 case were found with most of the patients aged 15-55 years old (82,20%). Most of the patients were men (59,48%). Most of the patients' BTA test result were positive (55,26%). The treatment result with the highest number was completed treatment (35,36%). The most frequent patient type was new case (75,87%). The most used treatment is category 1.

Conclusions Lung tuberculosis patients that participate in the DOTS program during 2015 has 427 patients with the most common age were 15-55 years old, were men, with positive BTA test results, with the highest treatment result being completed treatment, type of patient being new case, and most frequently used treatment was category 1.

Keywords: tuberculosis, BTA, radiology, patient type, treatment category

DAFTAR ISI

JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	2
1.4 Landasan Teori	3
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Anatomi Paru	5
2.2 Definisi	6

2.3 Faktor Resiko.....	6
2.3.1 HIV	7
2.3.2 Faktor Lingkungan.....	7
2.3.3 Malnutrisi.....	8
2.3.4 Diabetes Melitus	8
2.4 Patogenesis	9
2.5 Diagnosis	11
2.5.1 Gejala Klinik.....	11
2.5.2 Pemeriksaan Jasmani	12
2.5.3 Pemeriksaan Bakteriologik.....	12
2.5.4 Pemeriksaan Radiologik.....	14
2.5.5 Diagnosis Tb Anak	16
2.6 Tipe Penderita.....	18
2.7 Pengobatan.....	20
2.8 Hasil Akhir Pengobatan.....	23

BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN

3.1 Bahan dan Sampel Penelitian	24
3.1.1 Bahan Penelitian	24
3.1.2 Sampel Penelitian	24
3.2 Lokasi dan Waktu	24
3.3 Metode Penelitian	24

3.4 Populasi dan Sampel.....	25
3.4.1 Populasi	25
3.4.2 Kriteria Sampel.....	25
3.5 Definisi Operasional	25

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

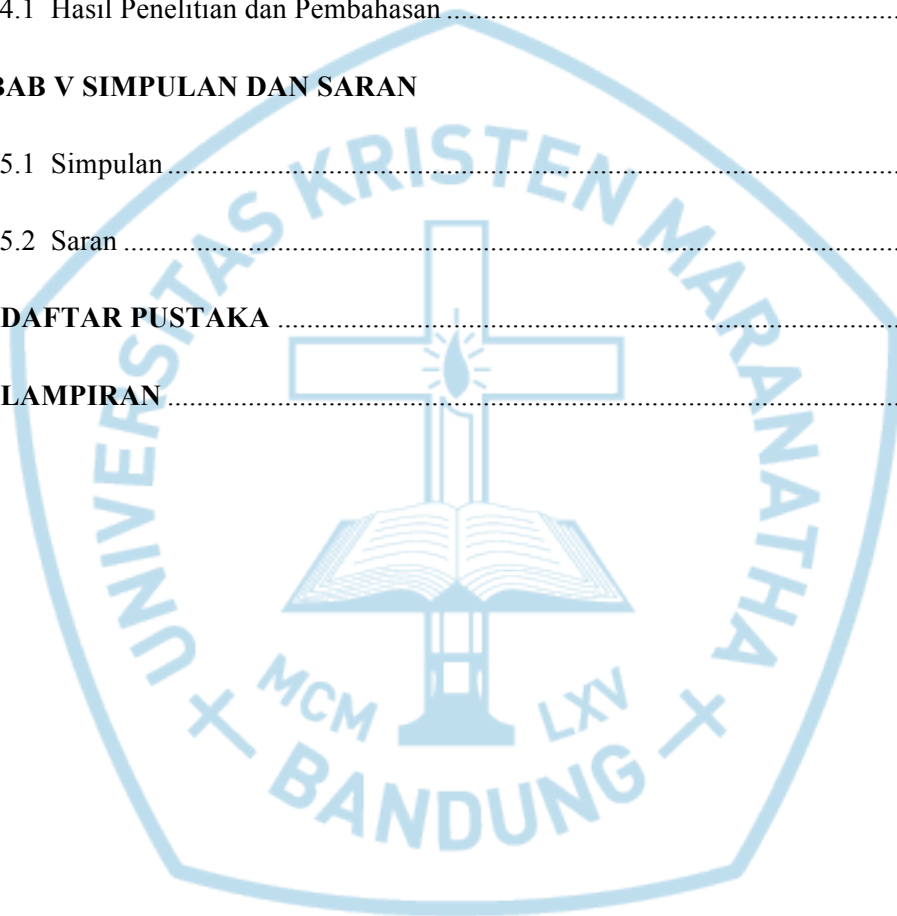
4.1 Hasil Penelitian dan Pembahasan	29
---	----

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan.....	35
5.2 Saran	35

DAFTAR PUSTAKA	36
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN	38
-----------------------	-----------



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anatomi Paru.....	5
Gambar 2. 2 Patogenesis Tuberkulosis.....	9



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Tabel Diagnosis Skoring Anak.....	16
Tabel 2.2	Tabel Dosis Obat Antituberkulosis Kombinasi Dosis Tetap..	21
Tabel 2.3	Tabel Dosis Obat Antituberkulosis.....	21
Tabel 4.1	Distribusi Penderita TB Paru yang Mengikuti Program DOTS berdasarkan Jenis Kelamin di Rumah Sakit Paru Rotinsulu pada Tahun 2015.....	29
Tabel 4.2	Distribusi Penderita TB Paru yang Mengikuti Program DOTS Berdasarkan Usia di Rumah Sakit Paru Rotinsulu pada Tahun 2015.....	30
Tabel 4.3	Distribusi Penderita TB Paru yang Mengikuti Program DOTS Berdasarkan BTA sebelum pengobatan dan hasil radiologi di Rumah Sakit Paru Rotinsulu pada Tahun 2015.....	31
Tabel 4.4	Distribusi Penderita TB Paru yang Mengikuti Program DOTS Berdasarkan Hasil Akhir Pengobatan di Rumah Sakit Paru Rotinsulu pada Tahun 2015.....	32
Tabel 4.5	Distribusi Penderita TB Paru yang Mengikuti Program DOTS Berdasarkan Tipe Pasien di Rumah Sakit Paru Rotinsulu pada Tahun 2015.....	33
Tabel 4.6	Distribusi Penderita TB Paru yang Mengikuti Program DOTS Regimen Pengobatan Rumah Sakit Paru Rotinsulu pada Tahun 2015.....	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	SuratPerizinan.....	38
Lampiran 2	Aspek Etik Penelitian.....	39
Lampiran 3	Data Pojok DOTS Penderita Tuberkulosis Paru di Rumah sakit Paru Rotinsulu Pada tahun 2015.....	40
Lampiran 4	Riwayat Hidup.....	53

