

ABSTRAK

GAMBARAN KARAKTERISTIK PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI RSUD KABUAPTEN NABIRE – PAPUA TAHUN 2014

Suspina Pasande, 2015

Pembimbing I : Dani, dr., M. Kes

Pembimbing II : Triswaty Winata, dr., M. Kes

Tuberkulosis (TB) adalah penyakit infeksi menular yang disebabkan *Mycobacterium tuberculosis* yang menyerang berbagai organ, terutama paru-paru. Tahun 2014, terdapat 6 negara tertinggi kasus TB yaitu India, Indonesia, Nigeria, Pakistan, Republik Rakyat Cina, dan Afrika Selatan.

Tujuan penelitian untuk mengetahui gambaran karakteristik pasien TB paru. Metode penelitian deskriptif dengan rancangan retrospektif observasional berupa data rekam medik pasien TB paru di RSUD Nabire - Papua tahun 2014. Analisa data menggunakan analisa deskriptif univariat, disajikan dalam bentuk tabel dan pembahasannya.

Hasil penelitian ini menunjukkan terdapat 86 kasus TB paru. Prevalensi terbanyak ditemukan pada laki-laki 51,2%, kelompok usia dekade ketiga 36,0%, sputum BTA positif 96,5%, tipe pasien kasus baru (kategori 1) 86,0% dan hasil pengobatan lengkap 31,4%.

Data di atas menunjukkan bahwa prevalensi TB paru sebanyak 86 kasus, pasien berjenis kelamin laki-laki, kelompok usia dekade ketiga, hasil sputum BTA positif, tipe pasien kasus baru (kategori 2), dan hasil pengobatan lengkap.

Kata kunci : TB paru, gambaran karakteristik, Nabire

ABSTRACT

THE DESCRIPTION OF THE CHARACTERISTICS OF PULMONARY TUBERCULOSIS IN REGIONAL GENERAL HOSPITAL OF NABIRE - PAPUA 2014

Suspina Pasande, 2015;

1st Tutor: Dani, dr., M. Kes

2nd Tutor: Triswaty Winata, dr., M. Kes

Tuberculosis (TB) is an infections disease caused by Mycobacterium tuberculosis that attack the various organs, especially lungs. In 2014, there was 6 highest countries TB cases such as India, Indonesia, Nigeria, Pakistan, People's Republic of China, and South Africa.

The aim of this research to find out the description of the characteristics of pulmonary TB. This research uses a descriptive method, design retrospective observational with patients' medical record data in Regional General Hospital of Nabire – Papua 2014, univariate descriptive analysis and presented in the form of tables and discussions.

The result of this research, there was 86 cases of pulmonary TB in 2014, with the highest prevalence at males 51,2%, the 3rd decade of age group 36,0%, positive sputum of Acid Fast Bacillus case 96,5%, new cases (1st category) 86,0% and complete treatment result 31,4%.

The result showed, the prevalence of pulmonary TB as many as 86 cases, the highest cases at male sex, the 3rd decade of age group, the positive sputum of Acid Fast Bacillus, the new case (1st category) and the complete treatment result.

Keywords : pulmonary tuberculosis, descriptions, Nabire

DAFTAR ISI

JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Maksud Penelitian.....	3
1.3.2 Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Karya Tulis Ilmiah	4
1.5. Landasan Teori	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Anatomi Paru	6
2.2 Histologi Sistem Pernapasan	6
2.3 Fisiologi Pernapasan.....	8
2.4 Mikrobiologi <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	9
2.5 TB Paru.....	10
2.5.1 Definisi TB Paru.....	10

2.5.2	Klasifikasi Penyakit dan Tipe Pasien	11
2.5.2.1	Klasifikasi Berdasarkan Organ Tubuh yang Terkena.....	11
2.5.2.2	Klasifikasi Berdasarkan Hasil Pemeriksaan Sputum Mikroskopis	11
2.5.2.3	Klasifikasi Berdasarkan Riwayat Pengobatan Sebelumnya....	11
2.6	Epidemiologi	12
2.7	Risiko Menjadi Sakit TB	13
2.8	Cara Penularan.....	13
2.9	Perjalan Penyakit TB Paru.....	14
2.9.1	TB Paru Primer.....	14
2.9.2	TB Paru Sekunder.....	14
2.10	Gejala Klinis	15
2.11	Diagnosis TB Paru	15
2.12	Penatalaksanaan	18
2.12.1	Prinsip Pengobatan	18
2.12.2	Tujuan Pengobatan	19
2.12.3	Klasifikasi OAT.....	19
2.13	Upaya Pengendalian TB	22
2.14	Komplikasi.....	22

BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN

3.1	Metode Penelitian	23
3.2	Rancangan Penelitian	23
3.3	Instrumen Penelitian	23
3.4	Pengumpulan Data	23
3.4.1	Metode Pengumpulan Data.....	23
3.4.2	Populasi Penelitian.....	23
3.4.3	Sampel Penelitian.....	24
3.5	Teknik Pengolahan Data	24
3.6	Definisi Operasional	24

3.7 Lokasi dan Waktu Penelitian	26
3.7.1 Lokasi	26
3.7.2 Waktu	26

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	27
4.2 Angka Kejadian Pasien TB Paru Di RSUD Nabire – Papua Tahun 2014.....	28
4.3 Gambaran Karakteristik Pasien TB Paru Berdasarkan Jenis Kelamin DI RSUD Nabire – Papua Tahun 2014.....	28
4.4 Gambaran Karakteristik Pasien TB Paru Berdasarkan Usia Di RSUD Nabire – Papua Tahun 2014.....	29
4.5 Gambaran Karakteristik Pasien TB paru Berdasarkan Hasil Pemeriksaan Sputum BTA DI RSUD Nabire – Papua Tahun 2014.....	30
4.6 Gambaran Karakteristik Pasien TB Paru Berdasarkan Tipe Pasien Di RSUD Nabire – Papua Tahun 2014	32
4.7 Gambaran Karakteristik Pasien TB Paru Berdasarkan Hasil Pengobatan Di RSUD Nabire – Papua Tahun 2014	33

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan	36
5.2 Saran	36

DAFTAR PUSTAKA	38
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN	41
-----------------------	-----------

RIWAYAT HIDUP	49
----------------------------	-----------

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Tipe Pasien Berdasarkan Riwayat Pengobatan	12
2.2 Paduan OAT Lini Pertama dan Peruntukannya	20
2.3 Dosis Untuk Paduan OAT-KDT Untuk Kategori 1	21
2.4 Dosis untuk paduan OAT-KDT Kategori 2	22
4.1 Distribusi Kasus Gambaran Karakteristik Pasien TB Paru Per Trimester Berdasarkan Jenis Kelamin di RSUD Nabire – Papua Tahun 2014	28
4.2 Distribusi Kasus Gambaran Karakteristik Pasien TB Paru Berdasarkan Usia di RSUD Nabire - Papua Tahun 2014	29
4.3 Distribusi Kasus Gambaran Karakteristik Pasien TB Paru Berdasarkan Hasil Pemeriksaan Sputum BTA Di RSUD Nabire - Papua Tahun 2014.....	31
4.4 Distribusi Kasus Gambaran Karakteristik Pasien TB Paru Berdasarkan Tipe Pasien di RSUD Nabire - Papua Tahun 2014.....	32
4.5 Distribusi Kasus Gambaran Karakteristik Pasien TB Paru Per Berdasarkan Hasil Pengobatan di RSUD Nabire – Papua Tahun 2014.....	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	41
2.2 Alur Diagnosis Pasien TB.....	42
4.1 Peta Provinsi Papua.....	43



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran Halaman	
Surat Komisi Etik	37
Surat Keterangan.....	38
Data Rekam Medis Pasien TB Paru di RSUD Nabire – Papua Tahun 2014	39

