

ABSTRAK

GAMBARAN PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI PUSKESMAS SANGGENG KABUPATEN MANOKWARI PERIODE JANUARI–DESEMBER 2016

Anelsa Paranoan, 2017, Pembimbing I: Dr. Oeij Anindita Adhika, dr., MKes.
Pembimbing II: Wenny Waty, dr., MPd.Ked.

Tuberkulosis paru (TB paru) adalah penyakit paru yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. Enam puluh persen dari seluruh kasus baru di seluruh dunia mengenai enam negara, yaitu India, Indonesia, Cina, Nigeria, Pakistan, dan Afrika Selatan. Tujuan penelitian ini adalah mempelajari kasus TB paru berdasarkan usia, jenis kelamin, hasil pemeriksaan sputum BTA, dan status HIV/AIDS di Puskesmas Sanggeng Kabupaten Manokwari. Penelitian ini bersifat deskriptif, menggunakan data rekam medik pasien TB paru di Puskesmas Sanggeng Januari–Desember 2016. Data diolah dan disajikan dalam bentuk tabel. Hasil penelitian pada 138 kasus TB paru menunjukkan prevalensi tertinggi ditemukan pada kelompok usia dekade ketiga 25,36%; jenis kelamin: laki-laki 57,97%; sputum BTA positif 50,72%; sputum BTA negatif 47,10%; pasien tuberkulosis dengan regimen obat kategori I 94,93%; pasien tuberkulosis dengan regimen obat kategori II 1,45%; pasien tuberkulosis dengan regimen obat kategori anak 3,62%; dan tuberkulosis paru dengan status HIV positif 10,87%; tuberkulosis paru dengan status HIV negatif 33,33%; tuberkulosis paru dengan status HIV tidak diketahui 55,80%.

Simpulan pasien tuberkulosis paru di Puskesmas Sanggeng Kabupaten Manokwari periode Januari-Desember 2016 terdapat 138 kasus, paling banyak pada kelompok usia 21–30 tahun, laki-laki, sputum BTA positif, regimen obat kategori I, dan sebagian besar pasien dengan status HIV tidak diketahui.

Kata kunci : tuberkulosis paru, usia, jenis kelamin, sputum BTA, regimen obat, status HIV

ABSTRACT

THE DESCRIPTION OF PULMONARY TUBERCULOSIS PATIENTS IN PUSKESMAS SANGGENG KABUPATEN MANOKWARI JANUARY–DECEMBER 2016

Anelsa Paranoan, 2017, 1st Tutor : Dr. Oeij Anindita Adhika, dr., MKes.
2nd Tutor : Wenny Waty, dr., MPd.Ked.

Tuberculosis is a lung disease caused by Mycobacterium tuberculosis. Sixty percent of all new cases in the world occurred in six countries: India, Indonesia, People's Republic of China, Nigeria, Pakistan, and South Africa. The aim of this research was to study the description of pulmonary tuberculosis patients in Puskesmas Sanggeng. This research used a descriptive method with patient's medical data record in Puskesmas Sanggeng January–December 2016. The data was processed and presented in the form of table. There were 138 cases of pulmonary tuberculosis, with the highest prevalence was found during the third decade age group 25.36%, male 57.97%, patients tuberculosis with treatment category I 94.93%, patients tuberculosis with treatment category II 1.45%, patients tuberculosis with treatment category of children 3.62%, positive sputum BTA 50.72%, negative sputum BTA 47.10%, pulmonary tuberculosis with positive HIV 10.87%, pulmonary tuberculosis with negative HIV 33.33%, pulmonary tuberculosis with unknown HIV status 55.80%.

Conclusions of pulmonary tuberculosis patients in Puskesmas Sanggeng Kabupaten Manokwari January-December 2016 were 138 cases, mostly in the group of age between 21-30 year old, male, positive sputum BTA, treatment category I, and most of the patients with unknown HIV status.

Key words: pulmonary tuberculosis, age, sex, sputum BTA, regimen drugs of TB, HIV status

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	2
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Landasan Teori	3
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Pulmo	
2.1.1 Anatomi Pulmo	5
2.1.2 Histologi Pulmo.....	6
2.1.3 Fisiologi Pulmo	7
2.2 Tuberkulosis Paru	
2.2.1 Definisi, Epidemiologi, Etiologi, Faktor Risiko	8
2.2.2 Klasifikasi Tuberkulosis Paru	9
2.2.3 Cara Penularan	11
2.2.4 Perjalanan Penyakit TB Paru.....	12
2.2.5 Gejala Klinis.....	14

2.2.6 Diagnosis TB Paru	14
2.2.7 Penatalaksanaan	18
2.2.8 Upaya Pengendalian	21
2.2.9 Koinfeksi TB dengan HIV	22

BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN

3.1 Bahan Penelitian.....	23
3.2 Subjek Penelitian.....	23
3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	23
3.4 Besar Sampel.....	23
3.5 Rancangan Penelitian	
3.5.1 Metode Penelitian.....	23
3.5.2 Variabel	24
3.5.3 Definisi Operasional.....	24
3.6 Prosedur Penelitian.....	25
3.7 Etika Penelitian.....	26

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Jumlah Kasus Pasien TB Paru di Puskesmas Sanggeng	28
4.2 Sebaran Pasien TB Paru Berdasarkan Usia di Puskesmas Sanggeng.....	28
4.3 Sebaran Pasien TB Paru Berdasarkan Jenis Kelamin di Puskesmas Sanggeng Kabupaten Manokwari Papua Barat	29
4.4 Sebaran tuberkulosis paru berdasarkan hasil pemeriksaan dahak BTA di Puskesmas Sanggeng	30
4.5 Sebaran tuberkulosis paru berdasarkan regimen obat di Puskesmas Sanggeng	31
4.6 Sebaran tuberkulosis berdasarkan status HIV di Puskesmas Sanggeng	31

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	33
5.2 Saran.....	33

DAFTAR PUSTAKA	35
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN.....	38
----------------------	-----------

DAFTAR RIWAYAT HIDUP	44
-----------------------------------	-----------



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Sistem Skoring Gejala dan Pemeriksaan Penunjang.....	18
Tabel 2.2 Dosis Paduan OAT KDT Kategori 1: 2(HRZE)/4(HR).....	20
Tabel 2.3 Dosis Paduan OAT KDT Kategori 2: 2(HRZE)S/(HRZE)/5(HR)3E3	20
Tabel 4.1 Sebaran Pasien TB berdasarkan usia di Puskesmas Sanggeng Tahun 2016	28
Tabel 4.2 Sebaran Pasien TB berdasarkan jenis kelamin di Puskesmas Sanggeng Tahun 2016.....	29
Tabel 4.3 Sebaran Pasien TB berdasarkan hasil pemeriksaan sputum BTA di Puskesmas Sanggeng Tahun 2016	30
Tabel 4.4 Sebaran Pasien TB berdasarkan regimen obat di Puskesmas Sanggeng Tahun 2016	31
Tabel 4.5 Sebaran Pasien TB berdasarkan status HIV/AIDS di Puskesmas Sanggeng Tahun 2016.....	32

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Alur Diagnosis Pasien TB	16
Gambar 4.1 Peta Wilayah Kerja Puskesmas Sanggeng	27



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Keputusan Komisi Etik Penelitian	38
Lampiran 2 Surat Keterangan	39
Lampiran 3 Data Rekam Medis Pasien TB Paru di Puskesmas Sanggeng Manokwari, Papua Barat 2016.....	40

