

ABSTRAK

GAMBARAN PENDERITA TB PARU DI PUSKESMAS PAMARICAN KABUPATEN CIAMIS PERIODE JANUARI 2013 – DESEMBER 2015

Annisa Nurhidayati, 2016, Pembimbing 1 : July Ivone, dr.,MKK.,M.Pd.Ked.
Pembimbing 2 : Triswaty Winata, dr., M.Kes.

Latar Belakang. Tuberkulosis (TB) paru merupakan masalah kesehatan masyarakat yang penting di dunia. WHO menetapkan bahwa TB merupakan “*Global Emergency*” tahun 1992. Pada tahun 2014 sekitar 9,6 juta orang di dunia terkena TB dan 1,5 juta diantaranya meninggal dunia.

Maksud Penelitian. Untuk mengetahui gambaran penderita TB paru di Puskesmas Pamarican tahun 2013 – 2015 berdasarkan faktor risiko usia, jenis kelamin, tipe pasien, pemeriksaan sputum BTA, hasil foto *rontgen*, regimen obat yang diberikan, dan hasil akhir pengobatan.

Metode Penelitian. Penelitian deskriptif menggunakan data sekunder dari rekam medis pasien TB paru di Puskesmas Pamarican Kabupaten Ciamis tahun 2013 – 2015 dan ditampilkan dalam bentuk tabel.

Hasil Penelitian. Terdapat 119 kasus TB paru dengan angka kejadian tersering pada kelompok usia 50 – 59 tahun (23,4%), dari seluruh kasus tersebut 52,1% adalah laki-laki, 92,4% pasien merupakan pasien baru, 89,1% pasien memiliki hasil pemeriksaan BTA positif sisanya memiliki hasil foto *rontgen* positif, 91,6% pasien diberi regimen pengobatan kategori I, dan 72,8% pasien memiliki hasil akhir pengobatan sembuh.

Simpulan. Penderita TB paru di Puskesmas Pamarican Kabupaten Ciamis pada tahun 2013 – 2015 terdapat 119 kasus, paling banyak pada kelompok usia 50 – 59 tahun, laki-laki, pasien baru, hasil pemeriksaan BTA positif sisanya memiliki hasil foto *rontgen* positif, regimen obat kategori I, dan sebagian besar memiliki hasil akhir pengobatan sembuh.

Kata Kunci: tuberkulosis paru, gambaran penderita, Puskesmas Pamarican Kabupaten Ciamis

ABSTRACT

A DESCRIPTION OF PULMONARY TUBERCULOSIS PATIENTS AT COMMUNITY HEALTH CENTER OF PAMARICAN IN CIAMIS FROM JANUARY 2013 TO DECEMBER 2015

Annisa Nurhidayati, 2016, *1st Tutor* : July Ivone, dr., MKK., M.Pd.Ked.

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

Background. Pulmonary tuberculosis (TB) is an important public health problem in the world. World Health Organization (WHO) established that TB was a "Global Emergency" in 1992. In 2014 about 9.6 million people in the world were exposed to TB and 1.5 million died.

Objective. To find out the description of pulmonary tuberculosis patients at Community Health Center of Pamarican in Ciamis from 2013 – 2015 based on age, gender, type of patients, AFB smear examination, x-ray examination, drug regimens, and the final result of treatment.

Methods. Descriptive study was used by means of secondary data from pulmonary TB patient's medical record at Community Health Center of Pamarican in Ciamis Bandung from 2013 – 2015 and showed by table.

Results. There were 119 cases of pulmonary TB with the most common incidence in the group of age between 50 – 59 years old (23.4%), among the cases 52.1% were men, 92.4% were new patients, 89.1% of patients had positive AFB smear examination while the other had positive x-ray examination, 91.6% of patients had given treatment category I, and 72.8% of patients had an end result of treatment were cured.

Conclusion. Pulmonary TB patients at Community Health Center of Pamarican in Ciamis from 2013 – 2015 mostly in the group of age between 50 – 59 years old, men, new patients, positive AFB smear examination while the other had positive x-ray examination, treatment category I, and the most patients were cured.

Key Words: pulmonary tuberculosis, drescription of patients, Community Health Center of Pamarican in Ciamis

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
SURAT PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Karya Tulis Ilmiah	3
1.4.1. Manfaat Akademis	3
1.4.2. Manfaat Praktis	3
1.5. Landasan Teori	3
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 5
2.1. Anatomi Paru	5
2.1.1. Pulmo	5
2.1.2. Bronkus	6
2.2. Fisiologi Pernafasan	6
2.3. Definisi Tuberkulosis	8
2.4. <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	9
2.5. Faktor Risiko	10

2.6. Klasifikasi Tuberkulosis Paru	10
2.6.1. Berdasarkan Pemeriksaan Sputum BTA	10
2.6.2. Berdasarkan Tipe Pasien	11
2.7. Patogenesis Tuberkulosis	12
2.8. Diagnosis	14
2.8.1. Gejala Klinik	14
2.8.2. Pemeriksaan Fisik	15
2.8.3. Pemeriksaan Bakteriologi	15
2.9. Penatalaksanaan	16
2.9.1. Obat Anti Tuberkulosis (OAT)	16
2.9.2. Panduan Obat Anti Tuberkulosis	16
2.9.3. Hasil Akhir Pengobatan	20
2.10. Komplikasi	21
BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1. Bahan dan Sampel Penelitian	22
3.1.1. Bahan Penelitian	22
3.1.2. Sampel Penelitian	22
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian	22
3.2.1. Lokasi Penelitian	22
3.2.2. Waktu Penelitian	22
3.3. Prosedur Penelitian	23
3.4. Rancangan Penelitian	23
3.5. Prosedur Pengambilan Sampel	23
3.6. Teknik Pengumpulan Data	24
3.7. Definisi Operasional	24
3.8. Aspek Etik Penelitian	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26

4.1. Gambaran Penderita TB Paru Berdasarkan Kelompok Usia dan Jenis Kelamin	26
4.2. Gambaran Penderita TB Paru Berdasarkan Tipe Pasien	28
4.3. Gambaran Penderita TB Paru Berdasarkan Hasil Pemeriksaan Sputum BTA dan Pemeriksaan Foto <i>Rontgen</i>	29
4.4. Gambaran Penderita TB Paru Berdasarkan Regimen Pemberian Obat	30
4.5. Gambaran Penderita TB Paru Berdasarkan Hasil Akhir Pengobatan.....	31
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	34
5.1. Simpulan	34
5.2. Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	38
RIWAYAT HIDUP	44

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1. Dosis Paduan OAT KDT Kategori 1	17
2.2. Dosis Paduan OAT Kombipak Kategori 1.....	17
2.3. Dosis Paduan OAT KDT Kategori 2.....	18
2.4. Dosis Paduan OAT Kombipak Kategori 2.....	18
2.5. OAT Kategori Anak dan Peruntukkannya.....	19
4.1. Gambaran Penderita TB Paru Berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin di Puskesmas Pamarican Kabupaten Ciamis Periode Januari 2013 – Desember 2015.....	26
4.2. Gambaran Penderita TB Paru Berdasarkan Tipe Pasien di Puskesmas Pamarican Kabupaten Ciamis Periode Januari 2013 – Desember 2015.....	28
4.3. Gambaran Penderita TB Paru berdasarkan hasil pemeriksaan sputum BTA dan pemeriksaan foto toraks di Puskesmas Pamarican Kabupaten Ciamis Periode Januari 2013 – Desember 2015.....	29
4.4. Gambaran Penderita TB Paru Berdasarkan Regimen Pemberian Obat di Puskesmas Pamarican Kabupaten Ciamis Periode Januari 2013 – Desember 2015.....	30
4.5. Gambaran Penderita TB Paru Berdasarkan Hasil Akhir Pengobatan di Puskesmas Pamarican Kabupaten Ciamis Periode Januari 2013 – Desember 2015.....	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Anatomi Paru Kiri dan Kanan	5
2.2. Bronkus Primer dan Bronkus Sekunder	6
2.3. Volume dan Kapasitas Paru	8
2.4. <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	9
2.5. Patogenesis Tuberkulosis Primer	13
2.6. Patogenesis Tuberkulosis Sekunder	14



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Hasil Penelitian Rekam Medis.....	38
2. Surat Izin Pengambilan Data.....	42
3. Surat Keputusan Etik Penelitian.....	43

