

ABSTRAK

GAMBARAN PASIEN TUBERKULOSIS RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH WANGAYA DENPASAR PERIODE 2019

Anak Agung Gede Agung Bayu Irawan, 2021

Pembimbing I : Dr. Oeij Anindita Adhika, dr., M.Kes

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

Tuberkulosis (TB) merupakan suatu penyakit infeksi menular yang disebabkan oleh kuman *Mycobacterium tuberculosis* yang sering menyerang paru. Berdasarkan laporan *World Health Organization* (WHO), TB menempati peringkat ke-10 penyebab kematian tertinggi di dunia tahun 2016 dan tahun 2018 terdapat 10 juta orang di dunia menderita TB. Menurut Riset Kesehatan Dasar 2018 (Riskesdas 2018), angka prevalensi tuberkulosis di Indonesia tahun 2018 sebanyak 1.017.290 kasus. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pasien tuberkulosis rawat inap di Rumah Sakit Umum Daerah Wangaya Denpasar periode 2019 berdasarkan usia, jenis kelamin, pendidikan, pekerjaan, keluhan utama, jenis kasus, hasil tes cepat molekuler (TCM), kategori terapi, dan status HIV. Penelitian ini bersifat observasional deskriptif dengan pendekatan potong lintang. Pengambilan data rekam medik pasien TB menggunakan metode *whole sampling*. Jumlah pasien TB rawat inap tahun 2019 adalah 203 orang, namun hanya 134 orang dengan data yang lengkap. Sebaran tertinggi berdasarkan usia didapatkan pada usia produktif (15–64 tahun), yaitu 74,6%; jenis kelamin adalah laki-laki (66%); pendidikan adalah SMA (88,8%); dan pekerjaan adalah karyawan swasta (75,4%). Keluhan utama terbanyak adalah batuk (78,4%), jenis kasus terbanyak adalah kasus baru (86%), hasil TCM terbanyak adalah positif (85%), kategori terapi terbanyak adalah kategori I (86%), status HIV terbanyak adalah negatif (77%). Pada penelitian ini jumlah pasien TB terbanyak adalah pasien laki-laki usia produktif berpendidikan SMA, pekerjaan sebagai karyawan swasta dengan keluhan batuk, kasus baru TCM positif dan status HIV negatif diberikan terapi OAT kategori I.

Kata kunci: tuberkulosis, keluhan utama, jenis kasus, hasil TCM, status HIV

ABSTRACT

THE DESCRIPTION OF TUBERCULOSIS INPATIENTS IN WANGAYA REGIONAL GENERAL HOSPITAL DENPASAR 2019 PERIOD

Anak Agung Gede Agung Bayu Irawan, 2021

Supervisor I : Dr. Oeij Anindita Adhika, dr., M.Kes

Supervisor II : July Ivone, dr., MKK., MPd.Ked.

Tuberculosis (TB) is an infectious disease caused by Mycobacterium tuberculosis which often attacks the lungs. Based on a report from the World Health Organization (WHO), TB is still ranked as the 10th highest cause of death in the world in 2016. In 2018 there were 10 million people in the world who suffered from TB. According to RISKESDAS 2018, the prevalence rate of tuberculosis in Indonesia on 2018 was 1,017,290 cases. This research aimed to determine the description of tuberculosis patients at the Wangaya Regional General Hospital in Denpasar for the 2019 period based on age, gender, education, occupation, main complaint, type of case, result of rapid molecular test, therapy category, and HIV status. This research was a descriptive observational research with a cross-sectional approach using medical records of tuberculosis patients with a whole sampling method. The results showed out of 203 tuberculosis patients, only 134 patients had complete data. The highest incidence was found at productive ages 15–64 years (74,6%), most sex was male (66%), most education was high school (88,8%), most occupations were private employees (75,4%), the most main complaint was cough (78,4%), the most types were new cases (86%), the most rapid molecular test results were positive (85%), the most therapy category were category I (86%), the most HIV status was negative (77%). In this research the largest number of TB patients were male patients of productive age with high school education, work as private employees with cough complaints, new cases of rapid molecular test and negative HIV status were given OAT category I therapy.

Keywords: *tuberculosis, main complaint, type of case, rapid molecular test, HIV status*

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
ABSTRAK.....	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Landasan Teori.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Tuberkulosis.....	8
2.1.1 Definisi.....	8
2.1.2 Epidemiologi.....	8
2.1.3 Etiologi.....	9
2.1.4 Cara Penularan.....	9
2.1.5 Patogenesis.....	10
2.1.6 Patofisiologi.....	12
2.1.7 Gejala Klinik.....	14
2.1.8 Kriteria Diagnosis.....	14
2.1.9 Pemeriksaan Penunjang.....	15
2.1.10 Penatalaksanaan.....	15
2.1.11 Komplikasi.....	18
2.1.12 Prognosis.....	18
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	19

3.1	Bahan Penelitian.....	19
3.2	Subjek Penelitian.....	19
3.3	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	19
3.4	Kriteria Sampel Penelitian.....	19
3.5	Besar Sampel.....	19
3.6	Rancangan Penelitian.....	19
3.6.1	Desain Penelitian.....	19
3.6.2	Variabel Penelitian.....	20
3.6.3	Definisi Operasional.....	20
3.7	Analisis Data.....	22
3.8	Prosedur Penelitian.....	22
3.9	Etik Penelitian.....	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		24
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....		32
5.1	Simpulan.....	32
5.2	Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA.....		34
LAMPIRAN.....		38
RIWAYAT HIDUP.....		47

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Dosis Paduan OAT KDT Kategori 1	16
Tabel 2.2 Dosis Paduan OAT KDT Kategori 2	17
Tabel 2.3 Dosis Paduan KDT Sisipan.....	17
Tabel 4.1 Distribusi Pasien TB Rawat Inap Di RSUD Wangaya Periode 2019 Berdasarkan Usia Dan Jenis Kelamin	24
Tabel 4. 2 Distribusi Pasien TB Rawat Inap Di RSUD Wangaya Periode 2019 Berdasarkan Pendidikan.....	25
Tabel 4. 3 Distribusi Pasien TB Rawat Inap Di RSUD Wangaya Periode 2019 Berdasarkan Pekerjaan	26
Tabel 4. 4 Distribusi Pasien TB Rawat Inap Di RSUD Wangaya Periode 2019 Berdasarkan Keluhan Utama.....	27
Tabel 4. 5 Distribusi Pasien TB Rawat Inap Di RSUD Wangaya Periode 2019 Berdasarkan Jenis Kasus	28
Tabel 4. 6 Distribusi Pasien TB Rawat Inap Di RSUD Wangaya Periode 2019 Berdasarkan Hasil TCM.....	29
Tabel 4. 7 Distribusi Pasien TB Rawat Inap Di RSUD Wangaya Periode 2019 Berdasarkan Kategori Terapi	30
Tabel 4. 8 Distribusi Pasien TB Rawat Inap Di RSUD Wangaya Periode 2019 Berdasarkan Status HIV	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Patogenesis Tuberkulosis 11



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Keterangan Layak Etik	38
Lampiran 2. Surat Pengantar Permohonan Ijin Penelitian	39
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian.....	40
Lampiran 4. Data Pasien TB Rawat Inap RSUD Wangaya Periode 2019.....	41
Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian	46

