

DAFTAR ISI

Daftar	Halaman
Halaman Sampul Depan	i
Halaman Sampul Dalam dan Prasyarat	ii
Halaman Persetujuan	iv
Halaman Pengesahan	v
Halaman Kata Pengantar.....	vi
Abstrak	ix
Daftar Isi.....	xi
Daftar Tabel	xiii
Daftar Bagan	xiv
Daftar Arti Lambang dan Singkatan	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Studi Kasus	4
A. Tujuan Umum	4
B. Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Studi Kasus	4
A. Bagi Penulis.....	4
B. Bagi Tempat Studi Kasus	5
C. Bagi Perkembangan Ilmu Keperawatan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep Dasar Tuberkulosis Multi Drugs Resisten	6
2.1.1 Definisi	6
2.1.2 Etiologi	8
2.1.3 Manifestasi Klinis.....	10
2.1.4 Patofisiologi.....	12
2.1.5 Pathway	14
2.1.6 Klasifikasi.....	15
2.1.7 Pemeriksaan Penunjang.....	17
2.1.8 Penatalaksanaan.....	19
2.1.9 Evaluasi akhir	24
2.2 Konsep Dasar Gangguan Pertukaran Gas	26
2.2.1 Definisi	26
2.2.2 Penyebab	26
2.2.3 Manifestasi Klinis.....	26
2.2.4 Indikator	27
2.2.5 Kondisi Klinis Terkait.....	27
BAB 3 METODE STUDI KASUS	
3.1 Rancangan Studi Kasus	28
3.2 Subjek Studi Kasus	28

3.3 Fokus Studi Kasus	29
3.4 Definisi Operasional.....	29
3.5 Lokasi dan Waktu Studi Kasus	30
3.6 Teknik dan Instrumen Pengumpulan	30
3.7 Prosedur Pengumpulan Data	32
3.8 Penyajian dan Analisis Data.....	32
3.9 Etika Studi Kasus	33
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil.....	34
4.2 Pembahasan	38
BAB 5 PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	41
5.2 Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	45

DAFTAR TABEL

<u>Tabel</u>	<u>Judul Tabel</u>	<u>Halaman</u>
Tabel 2.1	OAT yang digunakan dalam pengobatan TB MDR.....	22
Tabel 2.2	Efek Samping Ringan OAT	23
Tabel 2.3	Efek Samping Berat OAT	24
Tabel 2.4	Indikator Adanya Masalah Gangguan Pertukaran	27
Tabel 3.1	Batasan Istilah	29

DAFTAR BAGAN

Bagan	Judul Bagan	Halaman
Bagan 2.1 Pathway.....		14

DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN

1. Lambang Poltekkes Kemenkes Surabaya

- a. Berbentuk persegi lima dengan warna dasar biru melambangkan semangat dapat mengikuti perkembangan di dunia pendidikan sesuai dengan tuntutan zaman.
- b. Lambang tugu warna kuning menggambarkan tugu pahlawan kota Surabaya cemerlang.
- c. Lambang palang hijau menggambarkan lambang kesehatan.
- d. Lambang buku menggambarkan proses pembelajaran.
- e. Warna biru latar belakang menggambarkan warna teknik (politeknik)

2. Simbol

- . : Titik
- , : Koma
- () : Kurung kurawal
- : Tanda Penghubung
- % : Persentase
- “ ” : Tanda Petik
- / : Garis Miring
- : : Titik Dua

3. Singkatan dan Istilah

A

Anoreksia : Tidak Nafsu Makan

AP : Akhir Pengobatan

B

Bakteri Aerob : Bakteri Yang Membutuhkan oksigen Atau Zat Asam Untuk
Pertumbuhannya

BTA : Basil Tahan Asam

C

Cm : Capreomycin

Cs : Cycloserine

D

Dekolorisasi : Proses Pelunturan Warna

Dipsnea : Sesak Nafas

Dormant : Posisi Atau Dalam Keadaan Tidur

DOTS : Directly Observed Treatment, Shorcourse Chemotherapy

DST : Drug Sensitivity Testing

E

E : Etambutol

Eto : Ethionamide

Extensive drug-resistance : TB MDR ditambah kekebalan terhadap salah satu
obat golongan flourokuinin dan sedikitnya salah satu OAT
injeksi lini kedua (kapreomisin, kanamisin dan amikasin).

F

Fibrotik : Kondisi Dimana Terjadinya Pembentukan Jaringan Ikat Yang
Berlebihan Pada Suatu Organ Akibat Proses Peradangan

H

H : Isoniasid

HE	: Isoniasid dan Etambutol
HES	: Isoniasid, Etambutol, Streptomisin
HR	: Isoniasid dan Rifampisin
HRE	: Isoniasid, Rifampisin, dan Etambutol
HRES	: Isoniasid, Rifampisin, Etambutol, dan Streptomisin
<u>I</u>	
Infiltrasi	: Perembesan Atau Proses Masuknya Air Dalam Paru
INH	: Iso Niacid Hydrazide
<u>K</u>	
Kavitas	: Suatu Kondisi Patologis Dengan Gambaran Gas Yang Mengisi Ruang Dalam Paru
KDT	: Kombinasi Dosis Tetap
Km	: Kanamycin
<u>L</u>	
Lfx	: Levofloxacin
<u>M</u>	
Malaise	: Rasa Tidak Enak Atau Lemas
MDR	: Multi Drugs Resistance (Kebal Terhadap Isoniazid dan Rifampisin Secara Bersamaan)
Mono-resisten	: Kebal Terhadap Salah Satu OAT
MTPTRO	: Manajemen Terpadu Pengendalian Tuberkulosis Resistan Obat
<u>O</u>	
OAT	: Obat Anti Tuberculosis

P

Pneumonia : Penyakit Infeksi Yang Menyerang Paru

Poly-resistance : Kebal Terhadap Lebih Dari Satu OAT Selain Kombinasi Isonoazid dan Rifampisin

Pto : Prothionamide

Purulen : Jenis Eksudat Seluler Berupa Cairan Patologis Yang Kaya Neutrofil

R

R : Rifampisin

Relaps : Kambuh

RE : Rifampisin dan Etambutol

RES : Rifampisin, Etambutol dan Streptomisin

S

S : Streptomisin

SGOT : Ditemukan Di Hati, Otot Jantung, Otot Rangka, Ginjal, Otak

SGPT : Ditemukan Lebih Banyak Di Hati, Ginjal, Jantung, Otot Rangka

Spora : Salah Satu Atau Beberapa Sel Yang Terbungkus Oleh Lapisan Pelidung

Suspek : Terduga Atau Dicurigai

T

TAK : Tenaga Ahli Klinis

TB : Tuberculosis

Total Drug-Resistance : Kebal Terhadap OAT Lini Pertama dan Kedua

W

WHO : World Health Organization

X

XDR : Extensively Drugs Resistance

Z

Z : Pirazinamid

ZN : Ziehl Neels