



**PENATALAKSANAAN PASIEN RAWAT INAP
PENYAKIT TUBERCULOSIS PARU DI RUMAH
SAKIT UKI PADA TAHUN 2017**

SKRIPSI

Kylie Angels Yagully

NIM : 1561050181

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA**

2019



**PENATALAKSANAAN PASIEN RAWAT INAP
PENYAKIT TUBERCULOSIS PARU DI RUMAH
SAKIT UKI PADA TAHUN 2017**

**Diajukan ke Fakultas kedokteran UKI
Sebagai Pemenuhan Salah Satu Syarat
Mendapatkan Gelar Sarjana Kedokteran**

Kylie Angels Yagully

1561060181

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2019**

**PENATALAKSANAAN PASIEN RAWAT INAP
PENYAKIT TUBERCULOSIS PARU DI RUMAH
SAKIT UKI JAKARTA TIMUR PADA TAHUN 2017**

**Diajukan Ke Fakultas Kedokteran UKI
Sebagai Salah Satu Syarat
Mendapatkan Gelar Sarjana Kedokteran**

Nama : Kylie Angels Yagully

NIM : 1561050181

Telah disetujui oleh Pembimbing



(DR. Sudung S.H Nainggolan, MHS)

NIP. 160064

Mengetahui



(Prof. Dra. Rondang R. Soegianto., M.Sc., PhD)

Ketua Tim Skripsi

NIP. 991460

PERNYATAAN ORIENTASI

Nama Mahasiswa : Kylie Angels Yagully

NIM : 1561050181

Menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa Skripsi berjudul:

**PENATALAKSANAAN PASIEN RAWAT INAP PENYAKIT
TUBERCULOSIS PARU DI RUMAH SAKIT UKI JAKARTA TIMUR PADA
TAHUN 2017**

adalah betul-betul karya sendiri. Hal-hal yang bukan karya saya dalam skripsi tersebut telah diberi tanda citatiom dan ditunjukkan dalam daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik.

Jakarta, 23 Januari 2019

Yang membuat Pernyataan,



(Kylie Angels Yagully)

NIM: 1561050181

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

Sebagai sivitas akademik Universitas Kristen Indonesia, saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Kylie Angels Yagully

NIM : 1561050181

Program Studi : Sarjana Kedokteran

Fakultas : Kedokteran

Jenis Karya : Skripsi Penelitian

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Indonesia bebas royalti noneksklusif (*Non Exclusive royalty free right*) atas karya ilmiah yang berjudul :

**PENATALAKSANAAN PASIEN RAWAT INAP PENYAKIT
TUBERCULOSIS PARU DI RUMAH SAKIT UKI JAKARTA
TIMUR PADA TAHUN 2017**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti noneksklusif ini Universitas Kristen Indonesia berhak menyimpan, menggali media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Jakarta,
Pada tanggal 23 Januari 2019
Yang menyatakan,


(Kylie Angels Yagully)



KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat dan kasih karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini yang berjudul “Penatalaksanaan Pasien TB Paru Rawat Inap Di Rumah Sakit UKI Pada Tahun 2017” dapat diselesaikan tepat pada waktunya.

Penyusunan skripsi ini tidak akan berhasil tanpa bimbingan dan pengarahan dari berbagai pihak yang telah meluangkan waktunya dalam penyusunan skripsi ini. Maka dalam kesempatan ini saya sampaikan terimakasih kepada :

1. DR. Sudung S.H Nainggolan, MHSc selaku Dosen Pembimbing atas kesediaannya meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Rommy Yagully, SE (Papa), Ibu Densemina Matini (Mama), Evangelisth Yagully Adik), Keren Hapuk Yagully (adik), Niniwe Yagully (adik), Silva Yagully (adik), serta Keluarga Besar atas dukungan dan doa yang tulus dan tiada hentinya untuk memotivasi dalam studi.
3. Staf di bagian Rekam Medik Rumah Sakit UKI terimakasih telah membantu saya dalam memberikan Data Rekam Medik Pasien TB Paru Di Rumah Sakit UKI.
4. Sahabat yang selalu memberikan semangat, dukungan dan bantuan yang sangat besar dalam penyelesaian skripsi ini, khususnya kepada Sahabat Terdekat Ronaldo Taa, Ervina Sapranim, Rosario Taa, John Wororik, serta Sahabat dan teman-teman yang lainnya yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.
5. Teman-teman yang selalu memberikan semangat dan dukungan Fryscha Okrofa, Natalia Yewen, Maria Hay, Irma Mandacan, Nanzyh Assem, Christin Baho, Isak Baho, Berto Imkotta, Richardo Samderubun.

Penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak terdapat kesalahan dan kekurangan yang disebabkan karena keterbatasan kemampuan dan pengalaman. Namun demikian skripsi ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi kepentingan masyarakat pada umumnya dan perkembangan ilmu pengetahuan di bidang kesehatan khususnya.

Jakarta, 23 Januari 2019

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Kylie Angels Yagully', written in a cursive style.

(Kylie Angels Yagully)

DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN ORIENTASI	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GRAFIK	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan masalah	2
1.3 Tujuan penelitian	3
1.3.1 Tujuan umum	3
1.3.2 Tujuan khusus	3
1.4 Manfaat penelitian	3
1.4.1 Manfaat penderita	3
1.4.2 Manfaat peneliti	3
1.4.3 Manfaat instansi	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Definisi TB Paru	4
2.2 Epidemiologi TB Paru	4
2.3 Etiologi TB Paru	5
2.4 Morfologi	6

2.5 Klasifikasi TB Paru	6
2.6 Patogenesis TB Paru	9
2.6.1 Tuberculosis primer	9
2.6.2 Tuberculosis post primer	11
2.7 Manifestasi Klinis TB Paru	12
2.7.1 Keluhan secara umum	12
2.7.2 Keluhan pada pernapasan	12
2.8 Pemeriksaan fisik	13
2.9 Pemeriksaan penunjang	14
2.9.1 Pemeriksaan bakteriologi	14
2.9.2 Pemeriksaan radiologi	15
2.9.3 Pemeriksaan Laboratorium	15
2.9.4 Uji tuberkulin	17
2.10 Tatalaksana TB Paru	17
2.10.1 Tatalaksana OAT	18
2.10.2 Dosis OAT	18
2.10.3 Efek samping OAT	19
2.10.4 Penangan efek samping	21
2.10.5 Tepari pembedahan	22
2.11 Komplikasi Tb Paru	23
2.12 Kerangka teori	24
BAB III METODELOGI PENELITIAN	
3.1 Jenis penelitian	25
3.2 Tempat dan waktu penelitian	25
3.3 Populasi dan sampel	25
3.4 Kriteria penelitian	25
3.5.1 Kriteria inklusi	25
3.5.2 Kriteria eksklusi	25

3.5 Instrumen penelitian	26
3.6 Definisi operasional	26
3.7 Cara penelitian	26

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Karakteristik pasien Tb Paru	27
4.1.1 Usia	27
4.1.2 Jenis kelamin	28
4.1.3 Diagnosis utama	29
4.1.4 Diagnosis penyerta	30
4.1.5 Pemeriksaan penunjang	31
4.1.6 Tatalaksana OAT	32
4.1.7 Penggunaan OAT	33
4.2 Pembahasan	34
4.2.1 Usia	34
4.2.2 Jenis kelamin	34
4.2.3 Diagnosis utama	35
4.2.4 Diagnosis penyerta	35
4.2.5 Pemeriksaan penunjang.....	35
4.2.6 Tatalaksana OAT	36
4.2.7 Penggunaan OAT	36

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	37
5.2 Saran	37

DAFTAR PUSTAKA

BIODATA MAHASISWA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 4.1.1 Kelompok umur	27
Tabel 4.1.2 Jenis kelamin	28
Tabel 4.1.3 Diagnosis utama	29
Tabel 4.1.4 Diagnosis penyerta	30
Tabel 4.1.5 Pemeriksaan penunjang	31
Tabel 4.1.6 Tatalaksana OAT	32
Tabel 4.1.7 Penggunaan OAT	33

DAFTAR GRAFIK

Halaman

Grafik 4.1.1 Kelompok umur	27
Grafik 4.1.2 Jenis kelamin	28
Grafik 4.1.3 Diagnosis utama	29
Grafik 4.1.4 Diagnosis penyerta	30
Grafik 4.1.5 Pemeriksaan penunjang	31
Grafik 4.1.6 Tatalaksana OAT	32
Grafik 4.1.7 Penggunaan OAT	33

ABSTRAK

Tuberculosis Paru adalah suatu penyakit menular yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium Tuberculosis*, yang dapat menyerang bagian organ, terutama paru-paru. Penyakit ini bila tidak diobati atau pengobatannya tidak tuntas dapat menimbulkan komplikasi berbahaya hingga kematian. Namun kemajuan dalam penemuan dan pengendalian penyakit tuberculosis paru baru terjadi dalam 2 abad terakhir. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana penatalaksanaan pasien tuberculosis paru di Rumah Sakit UKI serta mengetahui karakteristik dari pasien tuberculosis paru di Rumah Sakit UKI. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif dengan pengumpulan data sekunder rekam medik pasien tuberculosis paru yang menjalani rawat inap di Rumah Sakit UKI Jakarta Timur tahun 2017. Jumlah sampel dalam penelitian ini adalah 53 pasien. Karakteristik tuberculosis paru terbanyak adalah rentang usia 20-24 tahun, jenis kelamin laki-laki (59,3), diagnosis utama 53 pasien (100%), diagnosis penyerta (diabetes melitus tipe II) 12 orang (22,2), pemeriksaan penunjang 53 pasien (100%), tatalaksana OAT 12 pasien (22,2) FDC 42 pasien (77,8) , tatalaksana non OAT (As.traneksamat) 7 pasien (13,0), penggunaan OAT menurut kategori satu 10 pasien (18,5) kategori dua 35 pasien (64,85%) kategori tiga 9 pasien (16,7).

Kata Kunci : Manajemen Kasus, TB Paru, Rawat Inap

ABSTRACT

*Pulmonary tuberculosis is an infectious disease caused by the bacterium *Mycobacterium Tuberculosis*, which can attack parts of the organ, especially the lungs. This disease if left untreated or the treatment is not complete can cause dangerous complications to death. But progress in the discovery and control of pulmonary tuberculosis has only occurred in the past two centuries. The purpose of this study was to find out how the management of pulmonary tuberculosis patients at UKI Hospital and to know the characteristics of pulmonary tuberculosis patients at UKI Hospital. The research method used was descriptive with secondary data collection of medical records of pulmonary tuberculosis patients undergoing hospitalization at UKI Hospital, East Jakarta in 2017. The number of samples in this study were 53 patients. The most characteristic of pulmonary tuberculosis is the age range of 20-24 years, male sex (59.3), primary diagnosis of 53 patients (100%), co-diagnosis (type II diabetes mellitus) 12 people (22.2), investigation 53 patients (100%), management of OAT 12 patients (22.2) FDC 42 patients (77.8), non-OAT management (As.traneksamat) 7 patients (13.0), use of OAT according to category one 10 patients (18 , 5) category two 35 patients (64.85%) category three 9 patients (16.7).*

Key words: Case management, Pulmonary Tb , In-patient