



**PROFIL PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI POLI PENYAKIT  
DALAM RUMAH SAKIT UMUM UKI TAHUN 2017**

**SKRIPSI  
PENELITIAN**

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

**LARASATI AGUSTIN**

**1561050154**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA  
JAKARTA  
2019**

**PROFIL PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI POLI PENYAKIT  
DALAM RUMAH SAKIT UMUM UKI TAHUN 2017**

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

**Larasati Agustin  
1561050154**

**Telah disetujui oleh Pembimbing**

**25 / 02 / 2019**



**(Prof. Dr. Drh. Maria Bintang, M.S.)  
NIP: 195108141978032001**

**Mengetahui,**



**(Prof. Dra. Rondang R. Soegianto, M.Sc., PhD)  
Ketua Tim SKRIPSI  
NIP. 991460**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Nama Mahasiswa : Larasati Agustin  
NIM : 1561050154

Menyatakan dengan ini sesungguhnya, bahwa Skripsi berjudul *Profil Pasien Tuberkulosis Paru di Poli Penyakit Dalam Rumah Sakit Umum UKI Tahun 2017* adalah betul-betul karya saya sendiri. Hal-hal yang bukan karya saya sendiri, dalam skripsi tersebut telah diberi tanda *citation* dan ditunjukkan dalam daftar pustaka. Apabila dikemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik.

Jakarta, 30 Januari 2019  
Yang membuat pernyataan,  
  
6000  
RIBURUPIAH  
NIM: 15610500514

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

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

Nama : Larasati Agustin  
NIM : 1561050154  
Program Studi : S1 Kedokteran  
Fakultas : Kedokteran  
Jenis Karya : Skripsi Penelitian

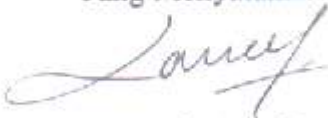
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kedokteran Indonesia bebas royalti noneksklusif (*Non Exclusive royalty free right*) atas karya ilmiah yang berjudul

**PROFIL PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI POLI PENYAKIT DALAM RUMAH SAKIT UMUM UKI TAHUN 2017**

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Jakarta,  
Pada tanggal 30 Januari 2019  
Yang Menyatakan



(Larasati Agustin)  
1561050154

## KATA PENGANTAR

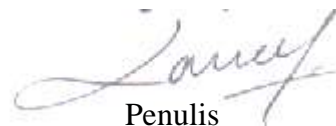
Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **Profil Pasien Tuberkulosis Paru di Poli Penyakit Dalam Rumah Sakit Umum UKI Tahun 2017**. Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran. Penulis menyadari bahwa keberhasilan ini tidak akan terwujud tanpa adanya perhatian, dorongan, bimbingan, dukungan, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. dr. Robert H. Sirait, Sp.An, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia yang telah bersedia memberikan fasilitas serta dukungan, sehingga penulisan skripsi ini dapat berjalan dengan lancar.
2. Prof Dra. Rondang R. Soegianto, M.Sc., PhD, selaku Ketua Tim Skripsi dan seluruh tim skripsi yang telah memberikan dukungan dan arahan selama penyusunan skripsi.
3. Prof. Dr. Drh. Maria Bintang, M.S, selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan dukungan, motivasi, arahan dan bimbingan dari awal penyusunan skripsi hingga selesai dengan penuh perhatian dan keikhlasan.
4. Rumah sakit umum UKI serta seluruh anggota bagian rekam medik RSUD UKI yang telah membimbing, memberi arahan dan kesempatan kepada penulis untuk meneliti.
5. Orangtuaku yang terkasih Agus Martopo, S.E dan Albertin Rapa S.KM, M.Kes yang senantiasa setia mendukung dan mendoakan penulis.
6. Kakak penulis Drg. Maharum Alfriarti Agustin, S.kg serta Mbah Uti dan Mbah Kakung yang selalu mendukung penulis.

7. Seluruh Dosen dan Karyawan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia, yang telah memberi dukungan kepada penulis.
8. Teman-teman seperjuangan skripsi Mega Dewinta dan Seprianto Pariakan yang telah bersama-sama berjuang untuk berkonsultasi dengan dosen pembimbing serta yang telah memberikan semangat dan motivasi selama proses penyusunan skripsi.
9. Teman-teman terkasihku Citra Lestari, Regitha Octaviola, Elza Netanya, Vania Elvira, Intan Sarira dan Ida Ayu Apsari yang selalu setia mendukung dan membantu penulis mulai dari awal sampai selesainya skripsi ini
10. Keluarga besar Fakultas Kedokteran UKI 2015, yang senantiasa selalu hadir dalam memberikan keceriaan, semangat, serta saling berbagi pengalaman dan pengetahuan selama masa perkuliahan.

Tiada imbalan yang dapat penulis berikan selain doa bagi semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini, kiranya selalu dalam perlindungan Tuhan Yang Maha Esa. Akhirnya dengan segenap kerendahan hati, penulis mengharapkan agar kiranya tulisan ini dapat bermanfaat dalam perkembangan ilmu dan menjadi berkat bagi semua yang membacanya.

Jakarta, 30 Januari 2019

  
Penulis

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan Penelitian .....	2
1.3.1. Tujuan Umum .....	2
1.3.2. Tujuan Khusus .....	2
1.4. Manfaat Penelitian .....	3
1.4.1. Bagi Ilmu Pengetahuan .....	3
1.4.2. Bagi Instansi Kesehatan .....	3
1.4.3. Bagi Masyarakat.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Tuberkulosis .....	4
2.1.1. Pengertian Tuberkulosis .....	4
2.1.2. Etiologi Tuberkulosis .....	5
2.1.3. Faktor Resioko Tuberkulosis.....	5

2.1.4. Patogenesis Tuberkulosis .....	11
2.1.4.1 Tuberkulosis Primer.....	11
2.1.4.2 Tuberkulosis Pasca Primer .....	14
2.1.5. Cara Penularan .....	15
2.1.6. Tanda dan Gejala Klinis .....	16
2.1.7. Klasifikasi Tuberkulosis Paru .....	18
2.1.8. Diagnosis Tuberkulosis Paru .....	19
2.1.9. Pengobatan Tuberkulosis .....	22
2.1.9.1 Jenis dan Dosis OAT .....	22
2.1.9.2 Paduan OAT.....	23
2.1.10 Pencegahan Tuberkulosis Paru .....	25
2.2. Kerangka Teori .....	27

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1. Jenis Penelitian.....	28
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian .....	28
3.2.1 Tempat Penelitian .....	28
3.2.2 Waktu Pengambilan Sample .....	28
3.3. Populasi dan Sampel Penelitian .....	28
3.3.1 Populasi .....	28
3.3.2 Sampel .....	29
3.3.2.1 Kriteria Inklusi .....	29
3.3.2.2 Kriteria Eksklusi .....	29
3.4. Definisi Operasional.....	30
3.5. Metode Pengumpulan Data .....	31
3.6. Instrumen Penelitian.....	31
3.7. Manajemen Data .....	31



3.8. Analisis Data .....	31
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. Hasil Penelitian .....	33
4.2. Pembahasan .....	40
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1. Kesimpulan .....	47
5.2. Saran .....	49
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>51</b>
<b>BIODATA MAHASISWA.....</b>	<b>56</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>57</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 .....	33
Tabel 4.2 .....	35
Tabel 4.3 .....	36
Tabel 4.4 .....	38
Tabel 4.5 .....	39

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Skema Patogenesis Infeksi Primer Tuberkulosis Paru .....	13
Gambar 2.2 Skema Patogenesis Infeksi Tuberkulosis Paru Post Primer .....	14
Gambar 4.1 Persentase kejadian tuberkulosis paru pada pasien berdasarkan umur .....	34
Gambar 4.2 Persentase kejadian tuberkulosis paru pada pasien berdasarkan Jenis Kelamin .....	35
Gambar 4.3 Persentase kejadian tuberkulosis paru pada pasien berdasarkan Pekerjaan .....	36
Gambar 4.4 Persentase kejadian tuberkulosis paru pada pasien berdasarkan Riwayat Penyakit Keluarga .....	38
Gambar 4.5 Persentase kejadian tuberkulosis paru pada pasien berdasarkan Riwayat Merorok .....	39

## DAFTAR SINGKATAN

1. TB : Tuberkulosis
2. BTA : Basil Tahan Asam
3. UKI : Universitas Kristen Indonesia
4. RSU : Rumah Sakit Umum
5. UMR : Upah Minimum Regional
6. BCG : *Bacillus Calmette Guerin*
7. CO<sub>2</sub> : Karbon dioksida
8. UPK : Unit Pelayanan Kesehatan
9. SPS : Sewaktu Pagi Sewaktu
10. OAT : Obat Anti Tuberkulosis
11. FDC : Fixed Dose Combination
12. BB : Berat Badan
13. INH : *Isoniasid H*
14. WHO : *World Health Organization*
15. IUATLD : *International Union Against Tuberculosis and Lung Disease*
16. PHBS : Pola Hidup Bersih Sehat
17. SPSS : *Statistical Package for the Social Sciences*
18. PMO : Pengawas Minum Obat

## **ABSTRAK**

Tuberkulosis merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh *Mycobacterium Tuberculosis* dan merupakan salah satu masalah kesehatan yang masih perlu mendapat perhatian yang serius dari pemerintah maupun dari segala lapisan masyarakat karena dapat menyebabkan kematian. Terdapat 95% kasus tuberkulosis paru di dunia dan dari jumlah tersebut terdapat 98% kematian akibat tuberkulosis paru. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil pasien tuberkulosis paru di poli penyakit dalam RSUD UKI tahun 2017. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif. Data yang digunakan berasal dari data sekunder berupa rekam medik. Dari penelitian ini diperoleh 41 pasien. Proporsi tertinggi adalah 76%, pada kelompok usia 26-65 tahun, 56% pada jenis kelamin laki-laki, 80% pada penderita yang tidak memiliki riwayat penyakit keluarga, 46% pada pekerja swasta, dan 56% pada penderita yang memiliki status perokok aktif.

Kata kunci: Tuberkulosis Paru, karakteristik pasien.

## **ABSTRACT**

Tuberculosis is defined as a communicable disease which is caused by *Mycobacterium Tuberculosis* and is also one of world's health issue who still needs serious concern either by government or people around the world. There are 95% case reported about Tuberculosis and 98% death reported caused by lung tuberculosis in Indonesia. This research aims to know the the profile of lung tuberculosis's patient in internal department of UKI Hospital during 2017. This research uses the descriptive study as method. Medical reccord is used as the data. From this research, the researcher found 41 patients in total. There are 76% age group reach the highest proportion, ranging from 26-65 years old, 56% for males, 80% patients without family history, 46 % for private employees and 56% with smoking history.

Keywords: Pulmonary Tuberculosis, Patient Characteristics.