

## **ABSTRAK**

### **HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PERILAKU TERHADAP INFENSI TUBERKULOSIS DI LEMBAGA PEMASYARAKATAN KELAS IIA CIBINONG 2018**

Vania Danette, 2018

Pembimbing I : Cindra Paskaria, dr., MKM  
Pembimbing II : Abram Pratama, dr., DPCP

Tuberkulosis (TB) merupakan penyakit yang disebabkan oleh infeksi *Mycobacterium tuberculosis*. TB merupakan penyebab kematian terbesar ke-9 di dunia dan Indonesia adalah negara dengan angka penderita TB ke-2 terbesar di dunia. Pengetahuan, sikap, dan perilaku merupakan salah satu hal yang memiliki hubungan yang sangat erat dengan kesehatan seseorang. Dengan memiliki pengetahuan yang baik seseorang akan memiliki sikap yang benar terhadap suatu penyakit, dan diharapkan memiliki perilaku yang baik dalam mencegah terjadinya suatu penyakit pada dirinya. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah pengetahuan, sikap, dan perilaku mengenai Tuberkulosis seorang warga binaan berhubungan dengan infeksi TB di Lembaga Pemasyarakatan di Jawa Barat. Metode penelitian ini menggunakan observational analitik dengan desain *case control*, dan dianalisis dengan menggunakan uji t tidak berpasangan dengan  $\alpha = 0,05$ . Penelitian dilakukan terhadap 48 warga binaan di Lembaga Pemasyarakatan Kelas IIA Cibinong. 24 warga binaan merupakan warga binaan yang sedang atau pernah menderita TB dan 24 warga binaan yang tidak pernah menderita TB. Pengetahuan, sikap, dan perilaku warga binaan diukur dengan pengisian kuesioner oleh warga binaan. Analisis hubungan antara pengetahuan dan infeksi TB diperoleh nilai  $p = 0,0355$ , hubungan sikap dan infeksi TB diperoleh nilai  $p = 0,043$ , dan untuk analisis hubungan antara perilaku dan infeksi TB diperoleh nilai  $p = 0,028$ . Pada ketiga parameter yang diuji tersebut, didapatkan  $p < 0,05$ , dengan demikian dapat disimpulkan bahwa pengetahuan, sikap, dan perilaku memiliki hubungan yang bermakna secara statistika.

Kata kunci: tuberkulosis, pengetahuan, sikap, perilaku, Lembaga Pemasyarakatan

## **ABSTRACT**

### **RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE, ATTITUDE, AND BEHAVIOR WITH TUBERCULOSIS INFECTION INCIBINONG CORRECTIONAL INSTITUTION 2018**

Vania Danette, 2018

1<sup>st</sup> Tutor : Cindra Paskaria, dr., MKM  
2<sup>nd</sup> Tutor : Abram Pratama, dr., DPCP

*Tuberculosis (TB) is a disease caused by Mycobacterium tuberculosis infection. TB was ranked ninth for the most cause of death in the world. Indonesia was ranked second for having the most TB infection globally. Knowledge, attitude, and behavior are related closely to one's health. With knowledge, one will have the right attitude about a disease, and lastly bring the right behavior to prevent a disease. The aim of this study was to understand the relationship between knowledge, attitude, and behavior with Tuberculosis infection within a correctional institution in West Java. The method of this study was observational analytic with case control design. Statistical analysis was done with unpaired t test ( $\alpha = 0,05$ ). The study was conducted in the Cibinong Correction Institution. 48 inmates were enrolled, 24 of them are Tuberculosis patient or were Tuberculosis patients and 24 of them are not Tuberculosis patient and have never been a Tuberculosis patient. The score of knowledge, attitude, and practice were measured using questionnaire. Statistical analysis using unpaired t-test confirmed the relationship between knowledge and Tuberculosis infection with  $p = 0,0355$ . While the relationship between attitude and Tuberculosis infection was confirmed  $p = 0,043$ . Lastly, the relationship between behavior and Tuberculosis was confirmed with  $p = 0,028$ . In all three parameters that were tested, statistical analysis confirmed their relationship with Tuberculosis infection with all  $p < 0,05$ . Thus, it can be concluded that knowledge, attitude, and behavior have significant statistical relationship with Tuberculosis infection.*

*Key words:* tuberculosis, knowledge, attitude, behavior, correctional institution

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>JUDUL .....</b>	i
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	ii
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	iii
<b>ABSTRAK .....</b>	iv
<b>ABSTRACT .....</b>	v
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	vi
<b>DAFTAR ISI .....</b>	viii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xii
 <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	2
1.3 Maksud dan Tujuan .....	2
1.4 Manfaat Penelitian .....	2
1.4.1 Manfaat Akademik .....	2
1.4.2 Manfaat Praktis .....	3
1.5 Kerangka Pemikiran .....	3
1.6 Hipotesis Penelitian .....	4
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	5
2.1 Definisi Tuberkulosis .....	5
2.2 Etiologi Tuberkulosis.....	5
2.3 Epidemiologi Tuberkulosis.....	6
2.4 Faktor Risiko Tuberkulosis .....	8
2.5 Penularan Tuberkulosis .....	8
2.6 Patogenesis Tuberkulosis .....	9
2.6.1 Tuberkulosis Primer .....	9

2.6.2	Tuberkulosis Sekunder .....	10
2.7	Gejala Klinis Tuberkulosis .....	10
2.8	Diagnosis Tuberkulosis .....	11
2.9	Pemeriksaan Penunjang Tuberkulosis .....	11
2.9.1	Pemeriksaan Bakteriologi.....	11
2.9.2	Radiologi .....	12
2.9.3	Uji Tuberkulin .....	12
2.9.4	Pemeriksaan Serologis .....	13
2.9.5	Pemeriksaan BACTEC .....	14
2.9.6	Penegakkan Diagnosis Tuberkulosis.....	14
2.9.6.1	Diagnosis Pasti.....	15
2.9.6.2	Standar Diagnosis.....	15
2.10	Penatalaksanaan.....	16
2.10.1	Klasifikasi Pasien TB .....	16
2.10.2	Obat Anti Tuberkulosis.....	18
2.10.3	Paduan OAT yang Digunakan di Indonesia .....	19
2.10.4	Paduan OAT KDT Lini Pertama dan Peruntukannya.....	19
2.11	Directly Observed Treatment Shortourse (DOTS) .....	20
2.12	TB di Lembaga Pemasyarakatan .....	21
2.13	Lembaga Pemasyarakatan Kelas IIA Cibinong .....	22
2.14	Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku .....	22
<b>BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN</b>	.....	<b>25</b>
3.1	Alat dan Bahan Penelitian .....	25
3.2	Subjek Penelitian .....	25
3.3	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	25
3.4	Besar Sampel .....	25
3.5	Rancangan Penelitian .....	26
3.5.1	Desain Penelitian .....	26
3.5.2	Variabel Penelitian .....	26
3.5.3	Definisi Operasional .....	27

3.5.3.1 Definisi Operasional Pengetahuan.....	27
3.5.3.2 Definisi Operasional Sikap.....	27
3.5.3.3 Definisi Operasional Perilaku.....	28
3.5.3.4 Definisi Operasional Infeksi TB.....	28
3.6 Prosedur Penelitian .....	29
3.7 Analisis Data .....	29
3.8 Etik Penelitian .....	29
 <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	 31
4.1 Gambaran Karakteristik Responden.....	31
4.2 Analisis Hubungan Skor Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Terhadap Infeksi Tuberkulosis.....	32
4.2.1 Analisis Hubungan Skor Pengetahuan terhadap Infeksi Tuberkulosis.....	32
4.2.2 Analisis Hubungan Skor Sikap terhadap Infeksi Tuberkulosis.....	33
4.2.3 Analisis Hubungan Skor Perilaku terhadap Infeksi Tuberkulosis .....	34
4.3 Pembahasan .....	35
 <b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	 38
5.1 Simpulan .....	38
5.2 Saran .....	38
 <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	 39
<b>LAMPIRAN .....</b>	41
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	53

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Faktor Risiko Infeksi Tuberkulosis .....	8
Tabel 2.2 Dosis Rekomendasi Pengobatan Awal pada Pasien TB Dewasa.	18
Tabel 2.3 Dosis Paduan KDT Kategori 1 .....	19
Tabel 2.4 Dosis Paduan KDT Kategori 2 .....	20
Tabel 4.1 Gambaran Pendidikan Responden.....	30
Tabel 4.2 Gambaran Usia Responden .....	30
Tabel 4.3 Gambaran Skor Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku.....	31
Tabel 4.4 Analisis Hubungan Skor Pengetahuan terhadap Infeksi Tuberkulosis .....	31
Tabel 4.5 Analisis Hubungan Skor Sikap terhadap Infeksi Tuberkulosis .....	32
Tabel 4.6 Analisis Hubungan Skor Perilaku terhadap Infeksi Tuberkulosis .....	33

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Halaman

Lampiran 1	Surat Keputusan Komisi Etik Penelitian .....	40
Lampiran 2	Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian .....	41
Lampiran 3	Kuesioner Karya Tulis Ilmiah .....	42
Lampiran 4	Data Pengolahan Hasil SPSS .....	47
Lampiran 5	Perhitungan Panjang Kelas Interval .....	49

