

## **KARYA TULIS ILMIAH**

# **PENGARUH EDUKASI TB PARU TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN PENDERITA TB PARU DI KECAMATAN SELOMERTO KABUPATEN WONOSOBO**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh  
Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh**

**RIZKIANA PRIHANTI**  
**20090310157**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2013**

**PENGARUH EDUKASI TB PARU TERHADAP TINGKAT  
PENGETAHUAN PENDERITA TB PARU DI KECAMATAN  
SELOMERTO KABUPATEN WONOSOBO**



Kaprodi Pendidikan Dokter FKIK  
Universitas Muhammadiyah  
Yogyakarta

Dekan Fakultas Kedokteran  
dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

dr. Alfaina Wahyuni, Sp.OG., M.Kes  
NIK : 173 027

dr. H. Ardi Pramono, Sp.An., M.Kes  
NIK : 173 03

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Rizkiana Prihanti  
NIM : 20090310157  
Program Studi : Pendidikan Dokter  
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 28 Februari 2013

Yang membuat pernyataan,

Tanda tangan

Rizkiana Prihanti

## **HALAMAN MOTTO**

”Sesungguhnya barang siapa yang bertaqwa dan bersabar, maka sesungguhnya

Allah tidak menyia-nyiakan pahala orang yang berbuat baik”

*(Qs.: Yusuf: 90)*

“Sesungguhnya Allah tidak mengubah suatu kaum, sehingga mereka

mengubah keadaan yang ada pada diri sendiri”.

*(Qs: Ar-Ra'd:11)*

“Barang siapa menempuh jalan untuk mencari ilmu, maka Allah

memudahkan jalan baginya menuju surga”.

(H.R.Muslim dan Tirmidzi)

“Adakah sama oramg-orang yang tidak mengetahui? Hanyalah orang-orang yang

berakal yang bisa menerima pelajaran”,

*(Qs: Az Zumar:9)*

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Pengaruh Edukasi TB Paru Terhadap Tingkat Pengetahuan Penderita TB Paru di Kecamatan Selomerto Kabupaten Wonosobo”. Penyusunan karya tulis ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana pada Program Sarjana Pendidikan Dokter Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis banyak mendapatkan bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Allah SWT atas pertolonganNya, rahmat, ridho dan hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal Karya Tulis Ilmiah ini.
2. dr. H. Kusbaryanto, M.kes, selaku pembimbing yang telah memberikan kesempatan dan waktunya untuk membimbing penulis hingga terselesainya penulisan karya tulis ini.
3. Kedua orang tua saya beserta keluarga yang telah memberikan dukungan dan doa dalam penyusunan proposal Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Seluruh dosen Program Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan ilmu yang berharga bagi penulis dan membantu dalam menyelesaikan karya tulis ini.

5. Kakak yang telah membagi keceriaan, kasih sayang, dan dukungan dalam penyusunan karya tulis ini.
6. Seluruh pihak yang telah banyak membantu hingga terselesaiannya Karya Tulis Ilmiah ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa laporan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, baik dari segi isi maupun cara penyusunanya, untuk itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan laporan ini di masa mendatang. Penulis berharap, semoga laporan Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat kepada para pembaca pada umumnya dan bagi penulis pada khususnya.

Yogyakarta, Februari 2013

Penulis

## DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	i
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
ABSTRACT.....	xi
INTISARI.....	xii
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA .....	8
A. Landasan Teori.....	8
1. Tuberkulosis Paru.....	8
2. Pengetahuan.....	18
3. Pendidikan Kesehatan .....	21
4. Metode Pendidikan Kesehatan .....	22
B. Kerangka Konsep .....	23
C. Hipotesis.....	24
BAB III .....	25
METODA PENELITIAN .....	25
A. Desain Penelitian .....	25

B.	Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian .....	25
C.	Populasi dan Sampel .....	25
D.	Variabel dan Definisi Operasional.....	27
E.	Kerangka Operasional Penelitian.....	29
F.	Instrumen Penelitian .....	30
G.	Cara Pengumpulan Data.....	30
H.	Uji Validitas dan Reliabilitas .....	32
I.	Analisa Data .....	33
J.	Etika Penelitian .....	33
	BAB IV .....	35
	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
A.	Hasil .....	35
B.	Pembahasan.....	39
	BAB V.....	42
	KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
A.	Kesimpulan .....	42
B.	Saran.....	42
	DAFTAR PUSTAKA .....	43
	LAMPIRAN.....	45

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Distribusi frekuensi karakteristik responden di Kecamatan Selomerto	
Tahun 2013.....	38
Tabel 2. Frekuensi Distribusi Kelompok Perlakuan TB Paru di Selomerto, Wonosobo.....	40
Tabel 3. Frekuensi Distribusi Kelompok Kontrol TB Paru di Selomerto, Wonosobo.....	41
Tabel 4. Analisa Data Mann Whitney.....	41

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar II.1 Kerangka Konsep.....27

Gambar III.1 Kerangka Operasional Penelitian.....32

## **ABSTRACT**

*Treatment of the pulmonal tuberculosis has concept that education is important because it has relation with awareness, willingness, and the role of community to solve the pulmonal tuberculosis and it needs education. Based on survey in Central Java, the prevalence of Case Detection Rate (CDR) BTA (+) in 2008 about pulmonal tuberculosis sufferer is 16.748 % or 47,97 % more than CDR in 2007 is 47,75%. The CDR target of National is 70 %.*

*The purposive of the study is to explain the influence of pulmonal tuberculosis education to knowledge of pulmonal tuberculosis sufferer in Selomerto.*

*The research design is quasi experimental where the sample is not practiced in random but the researcher receives the truth subject with pretest randomized non method and control group design post test. The respondent is 15 people in control group and 15 people in experiment group by criteria have medication at Selomerto Community Health Center, have BTA (+) and BTA (-), live in Selomerto and agree to be respondent.*

*Result of the study can be concluded based on Mann Whitney Test that there is difference of knowledge level increase between control and experiment group, so Pulmonal Tuberculosis education has influence to knowledge level of Pulmonal Tuberculosis in control and experiment group by P value is 0,000 (<0,05).*

*Key words : Education, Pulmonal tuberculosis, Knowledge level.*

## INTISARI

Pada program penanggulangan TB paru, masalah pengetahuan menjadi sangat penting karena masalah pengetahuan berkaitan dengan kesadaran, kemauan dan peran serta masyarakat dalam penanggulangan TB sehingga edukasi dapat dilakukan. Berdasarkan hasil dari survei di Jawa Tengah, angka penemuan penderita baru *Case Detection Rate (CDR)* BTA (+) di Provinsi Jawa Tengah tahun 2008 sebanyak 16.748 penderita atau 47,97 persen, meningkat bila dibandingkan dengan *Case Detection Rate (CDR)* tahun 2007 sebesar 47,75 persen. Target CDR secara nasional 70 persen.

Tujuan pada penelitian ini adalah untuk menjelaskan pengaruh edukasi TB paru terhadap pengetahuan penderita TB Paru di Kecamatan Selomerto.

Desain penelitian ini menggunakan rancangan *quasi experimental* sehingga sampel tidak dilakukan pengambilan secara acak, tetapi peneliti menerima keadaan subyek apa adanya dengan *metode non randomized pre-test dan post-test control group design*. Responden yang digunakan dalam penelitian ini berjumlah 15 orang untuk kelompok kontrol dan 15 orang untuk kelompok eksperimen dengan kriteria penderita TB paru yang melakukan pemeriksaan dan menjalani pengobatan di Puskesmas Selomerto, penderita Tuberkulosis dengan BTA (+) dan (-), penderita TB paru yang berdomisili di Kecamatan Selomerto, dan bersedia menjadi responden.

Hasil dari penelitian dapat disimpulkan berdasarkan Mann Whitney Test bahwa terdapat perbedaan kenaikan tingkat pengetahuan antara kelompok kontrol dan kelompok eksperimen, sehingga edukasi tentang TB paru berpengaruh terhadap tingkat pengetahuan penderita TB paru pada kelompok kontrol dan kelompok eksperimen nilai  $P=0,000 (<0,05)$ .

Kata kunci: Edukasi, TB paru, Tingkat pengetahuan