

**HUBUNGAN PENGETAHUAN ORANG TUA TENTANG PENCEGAHAN  
TBC DENGAN KEJADIAN TBC BERULANG PADA ANAK  
USIA PRASEKOLAH DI PUSKESMAS GROGOL  
KABUPATEN SUKOHARJO**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat  
untuk meraih gelar Sarjana Keperawatan



oleh :

**DWI AGUSTIN**  
**J210090041**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2013**

HALAMAN PENGESAHAN

HUBUNGAN PENGETAHUAN ORANGTUA TENTANG PENCEGAHAN TBC  
DENGAN KEJADIAN TBC BERULANG PADA ANAK PRASEKOLAH  
DI PUSKESMAS GROGOL SUKOHARJO

Diajukan Oleh :

**DWI AGUSTIN**

**J 210.090.041**

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji  
pada tanggal 26 Oktober 2013 dan dinyatakan telah memenuhi syarat

DEWAN PENGUJI

Pembimbing I	: Irdawati, S.Kep, Ns., MSi., Med.	(.....)
Pembimbing II	: Sahuri Teguh, S.Kep, Ns.	(.....)
Penguji	: Siti Arifah, S.Kp., M.Kes.	(.....)

Surakarta, Oktober 2013

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Dekan



( Arif Widodo, A.Kep., M.Kes )

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila kelak dikemudian hari terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan saya diatas, maka saya akan bertanggung jawab sepenuhnya.

Surakarta, 26 Oktober 2013

Yang menyatakan,



( DWI AGUSTIN )

## **HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai civitas akademik Universitas Muhammadiyah Surakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : DWI AGUSTIN

NIM : J210090041

Fakultas/Jurusan : ILMU KESEHATAN / S1 - KEPERAWATAN

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Surakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalti-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul : **Hubungan pengetahuan Orang Tua tentang Pencegahan TBC dengan Kejadian TBC berulang pada anak Pra-sekolah di Puskesmas Grogol Sukoharjo** beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Surakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Surakarta

Pada Tanggal : 26 Oktober 2013

Yang menyatakan,



( DWI AGUSTIN )

## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dwi Agustin  
NIM : J210090041  
Program Studi : S1 - Keperawatan  
Judul Skripsi : **Hubungan Pengetahuan Orang Tua tentang Pencegahan TBC dengan Kejadian TBC Berulang di Puskesmas Grogol Sukoharjo**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini, merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan – kutipan dan ringkasan – ringkasan yang semuanya telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ilmu Kesehatan dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 26 Oktober 2013  
Yang membuat pernyataan,



Dwi Agustin

## **MOTTO**

“Jika Allah menolong kamu, maka tak adalah orang yang dapat mengalahkan kamu. Jika Allah membiarkan kamu (tidak memberi pertolongan), maka siapakah gerangan yang dapat menolong kamu (selain) dari Allah sesudah itu? Karena itu hendaklah kepada Allah saja orang-orang mukmin bertawakkal.”

( QS. Ali Imran/3: 160 )

“Jika sore tiba, janganlah tunggu waktu pagi. Jika pagi tiba, janganlah tunggu waktu sore. Manfaatkan masa sehatmu sebelum tiba masa sakitmu dan manfaatkan masa hidupmu sebelum tiba ajalmu.”

( Umar bin Khattab )

“Jika hanya bisa memilih satu, antara kepandaian dan ketekunan, pilihlah ketekunan.

Orang pandai yang malas akan dikalahkan oleh orang biasa yang tekun.”

( Mario Teguh )

## PERSEMBAHAN

Syukur Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT atas segala anugerah dan nikmat-Nya hingga terselesaikannya skripsi ini. Karya tulis kecil ini penulis persembahkan kepada:

1. Ibu dan Ayah tercinta yang selalu memberikan kasih sayang, cinta dan doanya untuk setiap hal yang aku lakukan. Peluh keringat yang kalian teteskan, yang tanpa mengenal rasa lelah dan putus asa sedikitpun demi tercapainya cita-cita dan harapanku. Kalian adalah orang tua terhebat yang ada di dunia ini. Semoga suatu saat bisa kubalas jasa kalian meski hanya sepersekian dari semua yang telah kalian lakukan dan semoga kalian selalu dalam lindungan-Nya.
2. Kakakku, Tito yang selalu menyayangi dan menjagaku,
3. Sahabat-sahabat terbaikku rini, mahayu, ayu novita, vebri, ayuk dian, ervina, nita, ajeng, Melani, Lofva, Ananta, Pitoyo, Lina, tya, rosi. serta teman-teman yang tak bisa disebutkan satu persatu, yang selalu siap memberikan bantuan kapan dan dimanapun. Tanpa kalian mungkin tak akan pernah selesai skripsi ini.
4. Untuk teman-teman keperawatan angkatan 2009, terima kasih untuk semua kenangan dan semangat yang kalian berikan.
5. Almamaterku tercinta “UMS”.

## KATA PENGANTAR



*Assalamualaikum Wr. Wb.*

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji bagi Allah SWT yang selalu penulis panjatkan atas nikmat, taufik dan hidayah Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul ” **HUBUNGAN PENGETAHUAN ORANG TUA TENTANG PENCEGAHAN TBC DENGAN KEJADIAN TBC BERULANG PADA ANAK USIA PRASEKOLAH DI PUSKESMAS GROGOL KABUPATEN SUKOHARJO**”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai Sarjana Keperawatan Jurusan Keperawatan pada Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dari bimbingan dan berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya ucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Bambang Setiaji, SE., MM., Ms., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Arif Widodo, A.Kep., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta sekaligus sebagai Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, pengarahan dan masukan dalam penulisan skripsi ini.
3. Winarsih Nur Ambarwati, S.Kep.,Ns, ETN, M.Kep., selaku Kepala Program Studi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta
4. Siti Arifah, S.Kp., M.Kes. Selaku penguji yang telah memberikan bimbingan dan masukan dalam penulisan skripsi ini.



5. Irdawati, S.Kep, Ns., MSi., Med., selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan masukan dalam penulisan skripsi ini.
6. Sahuri Teguh, S.Kep.,Ns. Selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan masukan dalam penulisan skripsi ini.
7. Pihak Puskesmas Grogol beserta seluruh staff yang telah memberikan ijin peneliti dan pengambilan data tentang penyakit TBC pada anak prasekolah di wilayah kerja Puskesmas Grogol Kabupaten Sukoharjo.
8. Ayahanda, ibunda dan kakakku tercinta, terima kasih atas dorongan, motivasi dan nasehat yang telah diberikan sehingga skripsi ini terselesaikan.
9. Teman-temanku seperjuangan, teman-teman S1 Keperawatan '09 Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan semangat dan do'anya.
10. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan dalam penyusunan usulan penelitian ini.

Akhir kata, saya berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan khususnya bidang keperawatan.

***Wassalamu'alaikum Wr. Wb.***

Surakarta, 26 Oktober 2013

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI...	iv
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	v
HALAMAN MOTTO .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
ABSTRAK .....	xv
<i>ABSTRACT</i> .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian .....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
A. Telaah Teori.....	6
1. Pengetahuan.....	6
2. TBC .....	8
3. Anak Pra-sekolah.....	14
B. Kerangka Teori.....	19
C. Kerangka Konsep.....	19
D. Hipotesis.....	20
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Rancangan Penelitian.....	21
B. Tempat dan Waktu.....	21
C. Populasi dan Sampel.....	21
D. Definisi Operasional.....	23

E. Variabel Penelitian.....	23
F. Instrumen Penelitian.....	24
G. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	25
H. Etika Penelitian.....	27
I. Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....	28
J. Jalannya Penelitian .....	29
<b>BAB IV HASIL</b>	
A. Analisa Univariat.....	32
1. Karakteristik Responden.....	32
2. Tingkat Pengetahuan.....	33
3. Kejadian TBC Berulang.....	34
B. Analisis Bivariat.....	34
<b>BAB V PEMBAHASAN</b>	
A. Karakteristik Responden .....	36
B. Analisa Univariat.....	37
1. Tingkat Pengetahuan.....	37
2. Kejadian TBC Berulang.....	38
C. Analisis Bivariat.....	40
D. Keterbatasan Penelitian.....	43
<b>BAB VI SIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Simpulan .....	44
B. Saran .....	44
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1.	Kerangka Teori Penelitian.....	19
Gambar 2.2	Kerangka Konsep Penelitian.....	19

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Definisi Operasional.....	23
Tabel 3.2 Indikator Instrumen Pengetahuan Tentang Pencegahan TBC.....	24
Tabel 4.1 Distribusi responden pada penelitian tentang TBC di Puskesmas Grogol.....	32
Tabel 4.2 Distribusi tingkat pengetahuan responden tentang pencegahan TBC di Puskesmas Grogol.....	33
Tabel 4.3 Distribusi Kejadian TBC Berulang anak di rawat inap Puskesmas Gatak.....	34
Tabel 4.4 Tabel silang analisa univariat antara tingkat pengetahuan orang tua tentang pencegahan TBC dengan Kejadian TBC Berulang anak pra-sekolah.....	34

## **DAFTAR LAMPIRAN**

**Lampiran 1. Lembar permohonan menjadi responden**

**Lampiran 2. Lembar persetujuan menjadi responden**

**Lampiran 3. Lembar kuesioner penelitian**

**Lampiran 4. Data karakteristik responden**

**Lampiran 5. Data hasil penelitian**

**Lampiran 6. Analisa data hasil penelitian**

**Lampiran 7. Analisa uji univariat**

**Lampiran 8. Analisa uji chi square**

**Lampiran 9. Data hasil validitas da reliabilitas**

**Lampiran 10. Analisa data validitas dan reliabilitas**

**Lampiran 11. Tabel nilai R Product Moment**

**Lampiran 12. Surat ijin penelitian UMS**

**Lampiran 13. Surat Ijin penelitian BAPPEDDA**

# **HUBUNGAN PENGETAHUAN ORANG TUA TENTANG PENCEGAHAN TBC DENGAN KEJADIAN TBC BERULANG PADA ANAK PRASEKOLAH DI PUSKESMAS GROGOL SUKOHARJO**

Oleh: Dwi Agustin

## **Abstrak**

Tuberkulosis masih merupakan masalah kesehatan baik di Indonesia maupun di dunia dan merupakan penyebab utama kematian. Tuberkulosis sebagai penyakit menular yang disebabkan oleh kuman TB (*Mycobacterium tuberculosis*). Kurangnya pengetahuan orang tua dalam pencegahan TBC pada anak menjadi salah satu faktor terjadinya kekambuhan TBC pada anak. Berdasarkan hasil studi pendahuluan di Puskesmas Grogol Sukoharjo sebanyak 32 kasus TB (+) dan merupakan angka prakiraan kasus tertinggi di seluruh Puskesmas di Kabupaten Sukoharjo Angka penemuan Kasus CDR 22,63%. Tujuan penelitian adalah mengetahui adakah hubungan antara pengetahuan orang tua tentang pencegahan TBC dengan Kejadian TBC berulang pada anak. Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan metode deskriptif korelasi Sampel penelitian adalah seluruh Ibu dengan anak menderita TBC di Puskesmas Grogol sebanyak 32 responden dengan teknik pengambilan sampel menggunakan total sampling. Analisis data menggunakan uji chi square. Hasil analisis data diketahui 15 responden (46,9%) dengan pengetahuan yang tinggi, 17 responden (53,1%) dengan pengetahuan rendah. 20 anak responden (62,5%) merupakan pasien dengan pengobatan TBC berulang dan 12 anak responden (37,5%) merupakan pasien riwayat pengobatan TBC dan sembuh. Hasil uji chi square diketahui Nilai  $p = 0,014$ . ( $p < 0,05$ ) sehingga disimpulkan ada hubungan pengetahuan ibu tentang pencegahan TBC dengan kejadian TBC berulang pada anak prasekolah di Puskesmas Grogol Sukoharjo

Kata kunci: Pengetahuan, Pencegahan, TBC berulang, Anak Pra-Sekolah

**THE RELATIONSHIP OF KNOWLEDGE ABOUT PREVENTION OF PARENTS TO TUBERCULOSIS RECURING OF TUBERCULOSIS INCIDENCE IN CHILDREN WITH PRESCHOOL IN GROGOL CLINICS SUKOHARJO**

**By: Dwi Agustin**

**Abstract**

*Tuberculosis is still a health issue either in Indonesia or in the world and is the leading cause of death. Tuberculosis as a contagious disease caused by a germ Tuberculosis (*Mycobacterium tuberculosis*). Lack of knowledge of parents in the prevention of TB in children is one of the factors in the occurrence of Tuberculosis in children. Based on the preliminary results of a study in Sukoharjo Grogol as much as 32 Clinics TB cases (+) and is the highest case forecast figures in all clinics in Sukoharjo Regency Numbers discovery Case CDR 22,63%. Research purposes is to know is there knowledge the relation between parents about tbc with gen. tbc on child. The kind of research iadalah quantitative with mteode descriptive correlation samples research was all mother with child got tbc in puskesmas grogol i thirty-one respondents with technique the sample total use sampling. Analysis of data test using chi square. The result analysis of data known 15 respondents ( 46,9 %) with knowledge a high 17 respondents ( 53.1 %) with knowledge low. 20 children respondents ( 62.5 %) is patient terbium an earlier stage and 12 child respondents ( 37,5 %) is patient terbium stage advanced. Results test chi square known value  $p = 0.014$ . (  $p & it; 44.70$  ) so inferred of a connection knowledge mommy about prevention tbc with gen. tbc on child a preschool in puskesmas grogol sukoharjo*

**Keywords: Knowlegde, recurring of TBC, and children with preschool**