

**STUDI KEJADIAN TB BTA POSITIF DITINJAU DARI ASPEK  
PENGETAHUAN, SIKAP DAN LINGKUNGAN DI WILAYAH KERJA  
PUSKESMAS BANYUANYAR KOTA SURAKARTA**



Skripsi ini Disusun untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Ijazah S1 Kesehatan Masyarakat

**Disusun oleh :**

**NOVA HERLANA**

**J410090060**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**2014**

## PERNYATAAN PERSETUJUAN

Sekripsi dengan Judul :

**STUDI KEJADIAN TB BTA POSITIF DITINJAU DARI ASPEK  
PENGETAHUAN, SIKAP DAN LINGKUNGAN DI WILAYAH  
KERJA PUSKESMAS BANYUANYAR KOTA SURAKARTA**

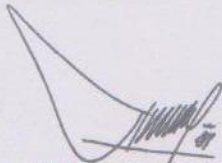
Disusun oleh : Nova Herlana

Nim : J410090060

Telah kami setuju untuk dipertahankan di hadapan tim penguji skripsi program  
Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah  
Surakarta

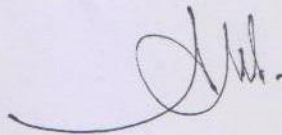
Surakarta, 2 Juli, 2013

Pembimbing I



Noor Alis Setiyadi SKM, MKM  
NIK. 1043

Pembimbing II



Farid Setyo Nugroho SKM  
NIK. -

## HALAMAN PENGESAHAN




Skripsi dengan judul :

### **STUDI KEJADIAN TB BTA POSITIF DITINJAU DARI ASPEK PENGETAHUAN, SIKAP DAN LINGKUNGAN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BANYUANYAR KOTA SURAKARTA**

Disusun Oleh : Nova Herlana  
NIM : J 410 090 060

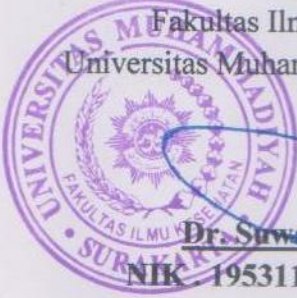
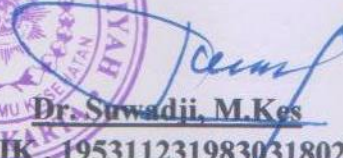
Telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta pada tanggal 15 Juli 2014 dan telah diperbaiki sesuai dengan masukan Tim Penguji.

Surakarta, 15 Juli 2014

Ketua Penguji : Noor Alis S. SKM, MKM (  )  
Anggota Penguji I : Ambarwati, S.Pd.,M.si (  )  
Anggota Penguji II : Yuli Kusumawati, SKM.,M.Kes (Epid) (  )

Mengesahkan,  
Dekan

Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Surakarta

  
  
Dr. Suwadji, M.Kes  
NIK 195311231983031802

## ABSTRAK

NOVA HERLANA J410 090 060

### STUDI KEJADIAN TB BTA POSITIF DITINJAU DARI ASPEK PENGETAHUAN, SIKAP DAN LINGKUNGAN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BANYUANYAR KOTA SURAKARTA

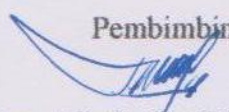
XIV+53+18

Tuberkulosis (TB) merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium Tuberculosis*. Tercatat di Wilayah Puskesmas Banyuanyar sejumlah 30 orang penderita TB BTA positif. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui besarnya pengetahuan, sikap, dan lingkungan yang terjadi pada penderita TB BTA positif. Penelitian ini merupakan penelitian Deskriptif penelitian ini dilakukan pada bulan Maret 2014 di wilayah kerja puskesmas Banyuanyar Kota Surakarta. Sampel pada penelitian ini yaitu 30 orang penderita TB BTA positif. Model analisis data yaitu deskriptif menggambarkan tiap variabel hasil penelitian distribusi frekuensi dan persentase dari tiap variabel. Hasil Penelitian karakteristik penderita paling banyak umur 35-45 tahun yaitu 8 orang (26,7%). Tingkat pendidikan penderita paling banyak berpendidikan SMA 10 orang (33,3%). Pekerjaan penderita paling banyak bekerja Swasta 11 orang (36,7%). Hasil penelitian menjelaskan tingkat pengetahuan penderita tentang TB yang berpengetahuan baik 17 penderita (56,7%), sikap penderita TB yang bersikap baik 21 penderita (70%). Hasil penelitian observasi pencahayaan rumah penderita memenuhi syarat 25 rumah (83,3%), kepadatan hunian rumah tidak memenuhi syarat 17 rumah (56,7%), luas ventilasi rumah memenuhi syarat 20 rumah (66,7%), jenis lantai memenuhi syarat 26 rumah (86,7%), kelembaban memenuhi syarat 23 rumah (76,7%). Kesimpulan penelitian adalah ada keterkaitan antara umur, pendidikan, pekerjaan tingkat pengetahuan dan sikap dengan keadaan lingkungan, berperan dalam hal penularan penyakit TB Paru.

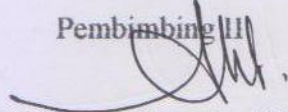
Kata Kunci: *Tuberculosis*, Pengetahuan, Sikap dan Pencahayaan, Kepadatan hunian, Luas ventilasi rumah, Jenis lantai, kelembaban

Kepustakaan: 53, 2002-2013

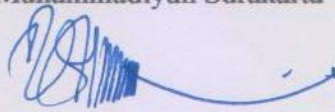
Pembimbing I

  
Noor Alis Setiyadi SKM, MKM  
NIK. 1043

Pembimbing III

  
Farid Setyo Nugroho SKM  
NIK. -

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat  
Universitas Muhammadiyah Surakarta

  
Dwi Astuti, SKM, M.Kes  
NIK. 756

## ***ABSTRACT***

**NOVA HERLANA J410 090 060**

a study of TB BTA positive insident based on aspects of knowledge, attitude and environment in the work Area of Banyuanyar local goverment cinic Surakarta city XIV+53+18

Tuberculosis (TB) is an infectious disease caused by bacteria mycobacterium tuberculosis. The purpose of research to magnitude the knowledge, attitude, and environment that occurs in patients positive TB. Recorded in lock goverment Banyuanyar as muoch as 30 patients positif TB BTA. This is a descriptive research. This research was conducted in March 2014 is the work are of Banyuanyar health centers located in the region of Surakarta Banyuanyar local goverment clinic Surakarta. The sample of the research is 30 patients positive TB . The Data analysis model that is descriptive explain results of each variable frequency of research to distribution results and the percentage. The results of Research patients characteristics most people aged 35-45 years is 8 people (26.7%). The rate of patients school most high school is 10 people (33.3%). The patients most private employment 11 people (36.7%). The results of research to explain rate of knowledge patients about TB and the good of knowledge is 17 people (56,7%), the patients positive TB attitude that good attitude is 21 people (21%). The results of observation lighting home patients qualified conditions 25 home (83.3%), residential density are not qualified conditions 17 home (56,7%), house ventilation qualified is 20 homes (66,7%), type of floor qualified is 26 homes (86.7%), humidity of qualified is 23 homes (76.7%). Research conclusion there is a correlation between, age, education, occupation, knowledge and attitudes with environmental situation have a role in the disease spreading of TB.

Kata Kunci: *Tuberculosis*, Knowledge, Attitude and lighting, residential density, area of home ventilation, floor type, moisture.

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa imi skripsi ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan di dalamnya tidak terdapat kerja yang pernah diajarkan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu perguruan tinggi dan lembaga pendidikan lainnya. Pengetahuan yang dibolehkan dari hasil penerbitan maupun yang belum atau tidak diterbitkan sumbernyadijelaskan di dalam tulisan dan daftar pustaka.

Surakarta, Juli 2014



Nova Herlana

## **BIODATA**

Nama : Nova Herlana

Tempat/ Tanggal Lahir : Pacitan, 27 Agustus 1990

Jenis Kelamin : Laki-laki

Alamat : RT 01 RW 05 Desa Sugihwaras Kecamatan  
Pringkuku Kabupaten Pacitan

Riwayat Pendidikan :

1. SDN Jlubang II (2003)
2. SMPN 1 Pringkuku (2006)
3. MAN Pacitan (2009)
4. Menempuh pendidikan di Program Studi  
Kesehatan Masyarakat FIK UMS sejak tahun  
2009

Email : avon90putih@gmail.com

Contak Person : 087 736 439 637

## KATA PENGANTAR



Puji syukur Alhamdulillah peneliti haturkan kehadiran Allah SWT baik dengan ucapan maupun tindakan karena dengan rahmat, ridho, dan taufiq-Nya, skripsi yang berjudul **Studi Kejadian Tb BTA Positif ditinjau dari Aspek Pengetahuan, Sikap dan Lingkungan di Wilayah Kerja Puskesmas Banyuanyar Kota Surakarta** dapat peneliti selesaikan dengan baik.

Salam kasih sayang dan salam keselamatan semoga tetap tercurahkan kehadiran baginda Nabi Besar Muhammad SAW, keluarga, sahabat dan para pengikutnya. Amien.

Dalam penyusunan skripsi ini peneliti banyak mendapatkan bantuan, dorongan, dan bimbingan dari berbagai pihak, untuk itu peneliti tidak lupa mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Suwadji, M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Ibu Dwi Astuti, SKM, M.Kes selaku Ketua Program Jurusan Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Bapak Noor Alis Setiyadi, SKM, MKM selaku Pembimbing I yang selalu memberikan pengarahan, bimbingan dan dorongannya dengan penuh kesabaran hingga terselesaikannya skripsi ini.
4. Bapak Farid Setyo Nugroho, SKM, selaku Pembimbing II yang selalu memberikan pengarahan, bimbingan dan dorongannya dengan penuh kesabaran hingga terselesaikannya skripsi ini.
5. Seluruh dosen-dosen Kesehatan Masyarakat yang telah memberikan ilmunya kepada peneliti selama studi, semoga bermanfaat
6. Ayahanda, Ibunda tercinta di rumah dan seluruh keluarga peneliti yang telah memberikan bantuan dan dorongan baik moral, material dan spiritual.



7. Ibu drg. Erwin Windrawati selaku Kepala Puskesmas Banyuanyar yang telah memberikan seluas-luasnya kepada peneliti untuk melaksanakan penelitian di wilayah kerja Puskesmas Banyuanyar tersebut.
8. Bapak Agus Setiawan, selaku petugas puskesmas yang mengantarkan saat penelitan serta sudah memberikan arahan, informasi data, serta bimbingannya.
9. Seluruh Staf Puskesmas Banyuanyar yang telah memberikan bantuan selama dalam proses penelitian.
10. Teman-teman yang telah membantu secara langsung maupun tidak langsung terutama pada sobatku Eka Kurniawan, Tri Susilo, Zaima, Alfi dan Wahyu atas motivasi dan bantuannya yang sangat berarti bagi peneliti dalam penyelesaian skripsi ini.
11. Febri Novita Sari, Spd Insyallah sebagai pendamping hidup selamanya yang telah memberikan dorongan, doa dan semangat untuk menyelesaikan skripsi.

Akhir kata, semoga apa yang peneliti tulis dan laporkan dalam skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi peneliti khususnya serta semua pihak yang terkait pada umumnya.

Surakarta, 2 Juni 2014

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
PERNYATAAN PERSETUJUAN .....	ii
PERNYATAAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	iv
BIODATA .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
DAFTAR SINGKATAN .....	xiv

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

A. Pengetahuan	
1. Pengertian.....	7
2. Proses adopsi perilaku.....	8
3. Tingkat pengetahuan di dalam domain kognitif.....	8
B. Sikap	
1. Pengertian.....	10
2. Tingkatan sikap .....	11
C. Tuberkulosis Paru	
1. Pengertian .....	12
2. Etiologi .....	12

3. Tanda-Tanda dan Gejala TB .....	13
4. Masa inkubasi .....	14
5. Cara penularan .....	15
6. Resiko penularan .....	15
7. Diagnosis Penyakit Tuberkulosis Paru.....	16
8. Penemuan Penderita Tuberkulosis Paru.....	17
D. Program penanggulangan Tuberkulosis Paru .....	17
1. Jangka panjang .....	17
2. Jangka pendek .....	18
E. Faktor Resiko .....	18
1. Faktor umur .....	18
2. Faktor Jenis Kelamin.....	18
3. Tingkat Pendidikan .....	19
4. Pekerjaan .....	19
5. Kepadatan hunian.....	20
6. Pencahayaan .....	21
7. Luas ventilasi .....	21
8. Kondisi Rumah .....	22
9. Kelembaban udara.....	22
10. Status gizi .....	23
11. Keadaan sosial ekonomi.....	23
12. Perilaku .....	23
F. Kerangka Teori .....	24

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	25
B. Lokasi dan Waktu .....	25
C. Populasi dan Sampel .....	25
D. Definisi Konsep.....	26
E. Validitas dan Reliabilitas .....	27
F. Pengumpulan Data .....	29
G. Langkah-Langkah Penelitian .....	30
H. Instrumen Penelitian.....	31
I. Pengolahan Data .....	32
J. Analisis Data .....	32

#### **BAB IV HASIL PENELITIAN**

A. Deskripsi Lokasi Penelitian .....	33
B. Karakteristik Responden.....	33
C. Hasil Penelitian	
1. Tingkat Pengetahuan Pada Penderita TB .....	35
2. Sikap Penderita TB .....	36
3. Pencahayaan Rumah Penderita TB .....	36
4. Kepadatan Hunian Rumah Penderita TB .....	37
5. Luas Ventilasi Rumah Penderita TB.....	38
6. Jenis Lantai Penderita TB .....	38
7. Kelembapan Rumah Penderita TB.....	39

#### **BAB V PEMBAHASAN**

A. Karakteristik Responden .....	40
B. Pengetahuan Penderita Tentang Penyakit TB BTA Positif.....	44
C. Sikap Penderita Tentang TB BTA Positif.....	45
D. Pencahayaan Rumah Penderita TB BTA Positif .....	46
E. Kepadatan Hunian Rumah Penderita TB BTA Positif.....	48
F. Luas Ventilasi Rumah Penderita TB BTA Positif .....	49
G. Jenis Lantai Penderita TB BTA Positif.....	50
H. Kelembapan Rumah Penderita TB BTA Positif .....	52

#### **BAB VI SIMPULAN DAN SARAN**

A. Simpulan .....	54
B. Saran .....	54

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Definisi Konsep.....	26
2. Definisi konsep lanjutan.....	27
3. Karakteristik Penderita TB Berdasarkan Usia .....	34
4. Karakteristik Penderita TB Berdasarkan tingkat Pendidikan.....	34
5. Karakteristik penderita TB berdasarkan jenis pekerjaan.....	35
6. Tingkat Pengetahuan Penderita tentang TB .....	35
7. Sikap Penderita TB BTA Positif .....	36
8. Deskripsi pencahayaan rumah penderita TB BTA positif .....	36
9. Deskripsi Kepadatan Rumah Penderita TB BTA positif .....	37
10. Deskripsi Luas Ventilasi Rumah Penderita TB BTA positif .....	38
11. Deskripsi Lantai Rumah Penderita TB BTA positif .....	38
12. Deskripsi kelembaban rumah penderita TB BTA positif.....	39

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1. Krangka Pikir .....	24

## DAFTAR LAMPIRAN

1. Surat Izin Penelitian
2. Pedoman wawancara
3. *Checklist* Observasi
4. Tabel Hasil uji Validitas dan Reliabilitas
5. Surat bukti telah melakukan Penelitian
6. Dokumentasi
7. Surat keterangan telah melakukan penelitian

## DAFTAR SINGKATAN

AIDS	: <i>Acquired immune deficiency</i>
ARTI	: <i>Annual Risk of Tuberculosis Infection</i>
BTA	: Bakteri Tahan Asam
CDR	: <i>Compact Disk Recorder</i>
DOTS	: <i>Directly Observed Treatmen</i>
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
MDGs	: Millenium Developmet Goals
MDR-TB	: <i>Multi drug resistant tuberculosis</i>
SPS	: <i>Spark Plasma Sintering</i>
SPSS	: <i>Statistical Product and Service Solutions</i>
TBC	: <i>Tuberculosis</i>
WHO	: <i>World Health Organizantion</i>