

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**HUBUNGAN GEJALA KLINIS PADA PENDERITA TB PARU**  
**DENGAN GAMBARAN DERAJAT LESI FOTO THORAX**  
**DI RSUD MUNTILAN**

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



**Disusun Oleh :**

**SONIA WIDOWATI**  
**20120310195**

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

**2016**

## KATA PENGANTAR

### **Assalamu'alaikum wr.wb**

Dengan mengucapkan syukur alhamdulillah hirobbil'alamin, terimakasih dan sujud syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas izin-Nya penulis dapat menunaikan amanah penyusunan Karya Tulis Ilmiah penelitian yang berjudul **“Hubungan Gejala Klinis Antara Pasien Penderita TB Parudengan DERAJAT Luas Lesi pada Rontgen Thorax”**.

Sholawat serta salam senantiasa tercurah kepada baginda Rasul, Muhammad SAW. Semoga amal kebaikan yang dibawa beliau senantiasa menjadi dambaan dan pedoman setiap insan yang merindukan kemuliaan hidup.

Karya Tulis Ilmiah penelitian ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh DERAJAT Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam kesempatan ini penulis ingin menghaturkan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah berperan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah penelitian ini :

1. dr. H. Ardi Pramono, Sp. An., M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. dr. Ana Majdawati, Sp.Rad., M.Kes, selaku dosen pembimbing Penelitian di dalam karya tulis ilmiah ini atas bimbingan dan ilmu yang diberikan selama proses penelitian dan penulisan laporan ini.
3. Para staf pengajar dan karyawan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta atas referensi, ilmu dan informasi.
4. Bapak dan Ibu tersayang, terimakasih atas segala doa dan pengorbanan, serta dukungan baik rohani maupun materi yang tiada tara. Kalian yang sempurna semoga Allah membalasnya dengan Syurga.
5. Teman – teman seperjuangan angkatan 2012 yang selalu berbagi ilmu, senang dan susah.

Dan semua pihak yang memberikan kontribusi dalam penulisan yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu. Tanpa bantuan dan dukungan dari pihak pihak tersebut, penulis tidak akan mampu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Semoga Allah berkenan membalas semua kebaikan dan bantuan yang telah diberikan.

Penulis menyadari bahwa penulisan Karya Tulis Ilmiah ini sangat jauh dari sempurna, oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan sarang yang membangun demi lebih baiknya karya tulis ini.

**Wassalamu'alaikum, wr.wb**

Yogyakarta, 15 April 2015

Sonia Widowati

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
INTISARI .....	viii
<i>ABSTRACT</i> .....	ix
<b>BAB I LATAR BELAKANG</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Keaslian Penelitian.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Landasan Teori.....	7
1. Tuberculosis Paru.....	7
2. Pemeriksaan Basil Tahan Asam.....	13
3. Pemeriksaan Foto Rontgen <i>thorax</i> .....	14
4. Radiographer .....	21
5. Uji Kappa .....	22
B. Kerangka Teori.....	23
C. Hipotesis.....	23
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Desain Penelitian.....	24
B. Waktu dan Tempat .....	24
C. Populasi dan Sampel .....	24
D. Identifikasi Variabel Penelitian.....	26
E. Definisi Operasional.....	26
F. Instrumen Penelitian.....	28
G. Cara Penelitian .....	28
H. Analisis Data .....	28
I. Alur Penelitian .....	29
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian .....	30
B. Uji Statistik Penelitian.....	33
C. Pembahasan.....	33
D. Keterbatasan Penelitian :.....	37
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	38
B. Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA .....	39
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2. Uji Kappa .....	22
Tabel 3. Deskripsi Data Dasar .....	31
Tabel 4. Uji Kappa .....	32
Tabel 5. Hasil Uji Statistik.....	33
Tabel 6. Gejala Klinis dan Derajat Lesi Foto Thorax .....	37