

**KARYA TULIS ILMIAH**

**HUBUNGAN KARATERISTIK GAMBARAN FOTO TORAKS PADA  
PENDERITA TUBERKULOSIS PARU DISERTAI DIABETES  
MELLITUS TIPE II DAN NON DIABETES MELLITUS**

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



**Disusun oleh:**  
**INGES PRAWITA SARI**  
**20120310110**

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

**2016**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Inges Prawita Sari

NIM : 20120310110

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : 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 apa pun 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 di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 10 April 2016

Yang membuat pernyataan,

Tanda tangan



Inges Prawita Sari

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabil'alamin, puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayahNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang disusun sebagai persyaratan memperoleh derajat sarjana S-1 Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Karya Tulis Ilmiah ini berjudul **“Hubungan Karakteristik Gambaran Foto Toraks pada Penderita Tuberkulosis Paru disertai Diabetes Mellitus Tipe II dan non Diabetes Mellitus”**.

Dalam penyusunan karya tulis ini, penulis memperoleh banyak sekali inspirasi, bantuan, juga semangat dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin memberi terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. dr. H. Ardi Pramono, Sp. An, M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta juga selaku Dosen Pembimbing Akademik.
2. dr. Ana Majdawati, Sp. Rad. M.Kes, selaku dosen pembimbing karya tulis ilmiah, yang telah mencurahkan banyak waktunya untuk memberi dukungan, bimbingan, dan saran serta perhatian dan kesabaran selama proses penyusunan karya tulis ilmiah ini.
3. dr. H. Ahmad Faesol. Sp.Rad., M. Kes, selaku dosen penguji karya tulis ilmiah, yang memberikan kritik dan saran yang membangun sehingga membuat karya tulis ilmiah ini menjadi lebih baik.
4. Mama Ernawati dan Papa Tri Sulistiyono, selaku orang tua penulis yang tidak ada hentinya untuk mendoakan dan mendukung penyusunan karya tulis ilmiah ini.
5. Ayu Laksmi Salsabila dan Nabila Cantika Rahmawati, adik-adik yang selalu menyemangati penulis.
6. R. Sureswara Agrawijaya, terima kasih atas doa dan dukungan yang diberikan sampai saat ini.

7. Sahabat-sahabat sejak SMA yang selalu mendukung dan menyemangati penulis, Anindita Apsari, Radhyaksa Ardaya, Vinesya Rara Pradhipta, Adam Sangaji, Muhammad Arvin Febriansyah, Keanu Pangeran Soegiharto, Basyiruddin Qori Wicaksono, M, Zharif Himawan.
8. Kelompok belajar dan bermain selama kuliah, Frishia Dida Saraswati, Rika Erlina Sakinah, Dhanisa Issanti Putri, Kukuh Rizwido Prasetyo, Erick Frapanca.
9. Teman seperjuangan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah, Andi Muhammad Mukhsin Putrama, Denny Andrianto, Sonia Widowati, dan Vika Aprilia Isnaeni.
10. Teman-teman FK UMY 2012..

Yogyakarta, 10 April 2016

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
INTISARI .....	ix
<i>ABSTRACT</i> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Tinjauan Pustaka .....	8
1. Tuberkulosis Paru disertai Diabetes Mellitus .....	8
2. Foto Toraks .....	13
B. Kerangka Teori.....	16
C. Hipotesis.....	16
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Desain Penelitian.....	17
B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	17
C. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	19
D. Variabel Penelitian .....	19
E. Definisi Operasional.....	20
F. Instrumen Penelitian.....	20
G. Jalannya penelitian .....	21
H. Analisis Data .....	21
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian .....	22
B. Pembahasan.....	24
C. Keterbatasan Penelitian : .....	28
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	30
B. Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA .....	31
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Karakteristik Data Dasar .....	22
---	----

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori .....	16
Gambar 2. Jalannya Penelitian .....	21