

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN GAMBARAN FOTO TORAKS PADA PENDERITA
TUBERKULOSIS PARU DENGAN DIABETES MELLITUS TIPE 2
TERKONTROL DAN TIDAK TERKONTROL**

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



Disusun Oleh :
DENNY ANDRIANTO
20120310040

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

2016

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Denny Andrianto

NIM : 20120310040

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 apapun kepada perguruan tinggi manapun. 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 Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 23 Maret 2016

Yang membuat pernyataan,

Tanda tangan



Denny Andrianto

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah Yang Maha Pengasih lagi Penyayang, karena telah melimpahkan berkah, karunia dan perkenan Mu lah sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dengan judul **“ Hubungan Gambaran Foto Toraks Penderita Tuberkulosis Paru Disertai Diabetes Mellitus Tipe 2 Terkontrol dan Tidak Terkontrol”**

Laporan disusun sebagai syarat untuk melakukan penelitian dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penyusunan laporan ini, diantaranya :

1. Allah SWT, atas segala berkah ,rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan lancar.
2. Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan dr Ardi Pramono Sp.An
3. dr Ana Majdawati Sp.Rad M.Kes selaku instruktur dan dosen pembimbing yang dengan sabar memberikan arahan, bimbingan,nasehat dan mengorbankan waktunya.
4. Seluruh staff pengajar Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Orang Tuaku tercinta, Ir Didiet Moekti Rahardjo dan dr Anita Ekowati Sp.Rad atas doa restu, nasehat, dukungan , kesabaran dan kasih sayang yang telah diberikan.
6. Kakak dan Adikku, atas dukungan yang telah diberikan.
7. Dhania Issanti Putri, atas dukungan yang telah diberikan
8. Teman Seperjuangan KTI atas bantuan, dukungan, dan kerjasamanya.
9. Sahabat- sahabatku atas dukungannya dan kerjasamanya.
10. Teman-teman Pendidikan Dokter FKIK UMY angkatan 2012.
11. Semua pihak yang telah membantu yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih belum sempurna, sehingga saran serta kritik yang membangun sangat dibutuhkan oleh penulis. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi kita semua.

Yogyakarta, 23 Maret 2016

Denny Andrianto

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
INTISARI.....	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Pustaka	6
1. Tuberkulosis	6
2. Diabetes Melitus.....	12
B. Kerangka Konsep.....	20
C. Hipotesis.....	21
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian.....	22
B. Populasi dan Sampel Penelitian	22
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	24
D. Variabel Penelitian	24
E. Definisi Operasional.....	24
F. Instrumen Penelitian.....	26
G. Alur Penelitian	27
H. Analisis Data	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	28
B. Pembahasan.....	30
C. Keterbatasan Penelitian.....	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	38
B. Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep	20
Gambar 2. Alur Penelitian.....	27

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 2. Klasifikasi Diabetes Mellitus	12
Tabel 3. Korelasi antara kadar HbA1c dan kadar rata-rata gula darah	14
Tabel 4. Karakteristik Dasar	28