

**HUBUNGAN ANTARA TUBERKULOSIS PARU DENGAN EFUSI  
PLEURA BERDASARKAN X FOTO TORAKS**

**Studi terhadap Pasien TB Paru di RSPAW Salatiga**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

Mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh:

**Muhammad Harris Sis Sulthansyah**

**30101607689**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG**

**2020**

SKRIPSI

**HUBUNGAN ANTARA TUBERKULOSIS PARU DENGAN EFUSI  
PLEURA BERDASARKAN X FOTO TORAKS**

**Studi terhadap Pasien TB Paru di RSPAW Salatiga**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

**Muhammad Harris Sis Sulthansyah**

**30101607689**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 24 Januari 2020  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I,



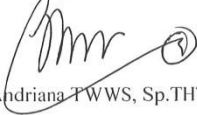
dr. Bakti Safarini, Sp. Rad (K)

Anggota Tim Penguji



dr. Dria Anggraeny Soetikno, Sp.Rad

Pembimbing II,



dr. Andriana PWWS, Sp.THT-KL, MSi, Med



dr. Citra Primavita Mayangsari, Sp.A

Semarang, 17 FEB 2020



Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,

Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, Sp.KF., S.H.

**SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Harris Sis Sulthansyah

NIM : 30101607689

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

**“HUBUNGAN ANTARA TUBERKULOSIS PARU DENGAN EFUSI  
PLEURA BERDASARKAN X FOTO TORAKS  
Studi terhadap Pasien TB Paru di RSPAW Salatiga”**

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 24 Januari 2020



Muhammad Harris Sis Sulthansyah

## PRAKATA

*Assalamu'alaikum wr.wb.*

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala berkah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan judul **“HUBUNGAN ANTARA TUBERKULOSIS PARU DENGAN EFUSI PLEURA BERDASARKAN X FOTO TORAKS, Studi terhadap Pasien TB Paru di RSPAW Salatiga”**. Karya tulis ilmiah ini merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Penulis menyadari akan kekurangan dan keterbatasan, sehingga selama menyelesaikan karya tulis ilmiah ini, penulis mendapat bantuan, bimbingan, dorongan, dan petunjuk dari beberapa pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, Sp.KF., S.H. selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah membantu dalam pemberian izin data.
2. dr. Bkti Safarini, Sp.Rad (K) selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran, ilmu, serta kesabarannya dalam memberikan bimbingan, nasihat, dan saran sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.
3. dr. Hj. Andriana.T.W.W.S. Sp.THT-KL M.Si, Med. selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran, ilmu, serta

kesabarannya dalam memberikan bimbingan, nasihat, dan saran sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.

4. dr. Dria Anggraeny Soetikno, Sp.Rad dan dr. Citra Primavita Mayangsari, Sp.A sebagai tim penguji yang telah memberikan masukan, ilmu, dan kesabarannya sehingga penyusunan karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.
5. Kedua orang tua saya, Ibu Dr. dr. Lilik Lestari, Sp.Rad (K), M.Si, M.M dan Ayah Siswadi Suryanto, SH, M.Hum yang telah memberikan doa, dukungan, fasilitas, dan motivasi selama penyusunan karya tulis ilmiah ini.
6. Semua Sahabat dan teman saya yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu sebagai pemberi dukungan, penghibur, sekaligus motivator partner belajar selama perkuliahan ini.
7. Staf dan Karyawan RS Paru dr. Ario Wirawan Salatiga yang telah membantu jalannya penelitian dalam penulisan karya tulis ilmiah ini.
8. Staf dan Karyawan FK Unissula yang telah membantu jalannya penelitian dalam penulisan karya tulis ilmiah ini.

Kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan untuk menyempurnakan karya tulis ilmiah ini. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan para pembaca pada umumnya dan khususnya mahasiswa kedokteran.

*Wassalamu 'alaikum wr.wb.*

Semarang, 24 Januari 2020

Penulis