

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN PENYAKIT KOMORBID DENGAN
GAMBARAN RADIOLOGI TORAKS PADA PASIEN
TERKONFIRMASI COVID-19**

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



Disusun oleh

ANNISA

20180310066

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

2021

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Annisa

NIM 20180310066

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 mana pun. Sumber informasi yang berasal dan dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan telah dicantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir karya tulis ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini merupakan hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 19 Oktober 2021

Yang membuat pernyataan,



Annisa

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warrahmatullahi wabarakatuh

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas segala rahmat, hidayah, dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal karya tulis ilmiah yang berjudul “*Hubungan Penyakit Komorbid dengan Gambaran Radiologi Toraks pada Pasien Terkonfirmasi COVID-19*” ini dengan baik.

Proposal karya tulis ilmiah ini disusun dalam rangka untuk mengusulkan penelitian karya tulis ilmiah sebagai salah satu syarat untuk memperoleh derajat sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menulis Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Kedua orang tua penulis yang selalu mendoakan dan memberi dukungan baik secara rohani, mental maupun materil yang luar biasa sejak lahir hingga saat ini.
3. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M. Kes selaku dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. dr. Sri Sundari, M. Kes selaku ketua Program Studi Sarjana Kedokteran, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

5. dr. Ana Majdawati, Sp.Rad selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga, kesabaran, dan pikiran untuk selalu memberikan bimbingan, dukungan, arahan pada penulis sehingga dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
6. Kakak penulis, Selvia Lasmini, M.Pringgo Arifianto, Susanti yang telah memberikan semangat untuk meraih impian yang lebih baik.
7. Erry Setiawan yang selalu memberikan semangat dalam menulis karya tulis ilmiah ini.
8. Sahabat yang selalu saling mendukung selama penyusunan karya tulis ilmiah yakni Sekar Arumsari, Rania Qadrunada, Meli Rosita.
9. Teman satu bimbingan Bima Adhi Nugraha dan M.Maula Saqof Al-qorii, sudah memberikan bantuan dan dukungan selama proses penyusunankarya tulis ilmiah ini.
10. Teman teman seperjuangan dan sepenanggungan di Program Studi Pendidikan Dokter UMY 2018, Pollux.

Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaiannkarya tulis ilmiah ini masih terdapat kesalahan dan kekurangan, namun penulis berharap karya tulis ilmiah ini dapat memberikan manfaat dalam dunia pendidikan dan kesehatan.

Yogyakarta, 19 Oktober 2021



Annisa

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang masalah.....	1
B. Rumusan masalah	5
C. Tujuan penelitian.....	5
D. Tujuan Khusus	5
E. Keaslian penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Kerangka Teori	21
B. Kerangka Konsep.....	22
C. Hipotesis.....	22
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
A. Metode Penelitian	23
B. Populasi dan Sampel	23
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	25
D. Variabel Penelitian	26
E. Definisi Operasional.....	27
F. Instrumen Penelitian.....	27
G. Jalannya Penelitian.....	28
I. Etika Penelitian	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
1. Analisis Univariat	31
B. Pembahasan.....	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	44
B. Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN.....	52

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	8
Tabel 4.1 Distribusi Umur dan Jenis Kelamin Responden... ..	31
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Responden... ..	32
Tabel 4.3 Distribusi Gambaran CXR Pada Pasien.....	33
Tabel 4.4 Analisis Bivariat Hubungan Penyakit Komorbid dengan CXR.	34
Gambar 2.1 Pembagian Lapang Paru.....	19
Gambar 2.2 Ilustrasi dua kasus penerapan CXR Dr.Soetomo... ..	19
Gambar 2.3 Kerangka Teori.....	21
Gambar 2.4 Kerangka Konsep... ..	22
Gambar 3.1 Jalannya Penelitian... ..	28
Gambar 4.1 Kasus System Skoring Modifikasi Dr.Soetomo... ..	41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Ethical Clearance.....	52
Lampiran 2: Surat Ijin Penelitian dari Fakultas... ..	53
Lampiran 3: Surat Ijin Penelitian dari RS PKU Muhammadiyah Gamping	54
Lampiran 4: Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian... ..	55
Lampiran 5: Data Hasil Penelitian... ..	56
Lampiran 6: Analisis Bivariat... ..	61