

**Karya Tulis Ilmiah**

**Hubungan Status Imunisasi *Pneumococcal Conjugate Vaccine, Measles  
Rubella* dan Influenza dengan Bronkopneumonia dan Bronkitis Akut pada  
Anak: Studi Analitik di RS PKU Muhammadiyah Gamping**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana

Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun Oleh:**

**Safaraz Amirah Hanania**

**20200310119**

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

**2023**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

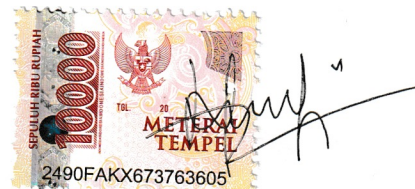
Nama : Safaraz Amirah Hanania  
NIM : 20200310119  
Program Studi : Pendidikan Dokter  
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UMY

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

Yogyakarta, 14 Desember 2023

Yang membuat pernyataan,



**Safaraz Amirah Hanania**

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT. Karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “**Hubungan Status Imunisasi *Pneumococcal Conjugate Vaccine, Measles Rubella* dan Influenza dengan Bronkopneumonia dan Bronkitis Akut pada Anak: Studi Analitik di RS PKU Muhammadiyah Gamping**”. KTI ini dibuat salah satu syarat dalam menyelesaikan program S1 di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan KTI ini, sangatlah sulit bagi penulis untuk menyelesaikan KTI. Untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. dr. Sri Sundari, M.Kes selaku dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. Nur Hayati, M.Med.Ed., Sp.Rad selaku kepala Program Studi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. dr. H. M. Bambang Edi Susyanto, Sp.A., M.Kes selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan nasihat selama penyusunan KTI ini.
4. Dr. dr. H. Ardi Pramono, M.Kes., Sp.An selaku dokter penguji yang akan membantu dalam memberikan kritik dan saran semi kesempurnaan penyusunan KTI ini.

5. Dr. dr. Titiek Hidayati, M.Kes., Sp.DLP, FISPH., FisCM(F) selaku PJ blok 15 yang telah memberi materi dan nasihat dalam menyusun proposal KTI ini.
6. Orang tua tercinta, Bapak Ir. H. Erwan Musrin dan Ibu dr. Hj. Liza Chairani, Sp.A., M.Kes serta keempat adik saya Zahirah, Shafiyah, Naylah, dan Raqilla yang selalu memberikan kasih sayang, doa, dukungan, dan motivasi untuk setiap jalan yang penulis pilih dalam menyusun KTI ini.
7. Kakek dan nenek, dr. H. Achmad Azhari (alm), Hj. Hayati, Dra. H. Musrin Yasak, dan Hj. Usiah yang selalu memberikan dukungan dan doa setiap saat
8. Egidia Faalih Varian, selaku sahabat dan teman penelitian penulis yang selalu memberikan bantuan dan dukungan untuk menyelesaikan KTI ini bersama-sama.
9. Dukungan lainnya juga datang dari sahabat penulis Amira, Kiky, Disa, Regina, Ari, Akbar, Rana, Rani, Fatma, Zhafirah, Dhea, Zara, Caca, Mitha, Yanira, dan Nisa
10. Pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Akhir kata, penulis berharap Allah SWT. berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga KTI ini membawa manfaat bagi semua orang.

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR SINGKATAN .....	v
INTISARI .....	vi
<i>ABSTRACT</i> .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	7
E. Keaslian Penelitian.....	9
BAB II.....	12
TINJAUAN PUSTAKA .....	12
A. Telaah Pustaka .....	12
B. Kerangka Teori .....	24
C. Kerangka Konsep.....	24
D. Hipotesis .....	25
BAB III .....	26
METODE PENELITIAN.....	26
A. Desain Penelitian.....	26
B. Populasi dan Sampel .....	26
C. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	29
D. Variabel Penelitian.....	29
E. Definisi Operasional .....	30
F. Instrumen Penelitian .....	31
G. Cara Pengumpulan Data.....	32
H. Analisis Data .....	33
I. Etika Penelitian .....	35
J. Jadwal Kegiatan .....	36
BAB IV .....	37
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37

A. Hasil Penelitian .....	37
B. Pembahasan.....	41
C. Keterbatasan Penelitian.....	45
BAB V .....	46
KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
A. Kesimpulan .....	46
B. Saran .....	46
DAFTAR PUSTAKA .....	47
LAMPIRAN.....	50

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	9
Tabel 2. Variabel Penelitian.....	30
Tabel 3. Jadwal kegiatan.....	36
Tabel 4. Karakteristik Partisipan Berdasarkan Jenis Kelamin dan Usia .....	37
Tabel 5. Hubungan Riwayat Imunisasi dengan Bronkopneumonia dan Bronkitis Akut.....	38

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori.....	24
Gambar 2. Kerangka Konsep.....	24
Gambar 3. Alur jalannya penelitian.....	33