

**KARYA TULIS ILMIAH**

**Faktor Risiko dan Faktor Protektif Bronkopneumonia dan  
Bronkitis Akut pada Pasien Bayi dan Anak Rawat Inap  
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**

**Egidia Faalih Varian**

**20200310002**

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

**2023**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang menandatangani di bawah ini.

Nama : Egidia Faalih Varian

NIM 20200310002

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Saya dengan tegas menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini benar-benar merupakan hasil karya pribadi saya dan belum pernah diajukan dalam bentuk apa pun kepada lembaga pendidikan mana pun. Setiap data yang saya peroleh dari berbagai sumber, baik yang bersifat resmi maupun tidak, sudah dijelaskan dengan tegas dalam tulisan ini dan dicatat dalam Daftar Pustaka yang terletak di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Jika suatu saat nanti terbukti atau dapat dibuktikan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah salinan atau menjiplak, saya akan bertanggung jawab atas tindakan tersebut.

Yogyakarta, 14 Desember 2023

Yang membuat pernyataan,



**Egidia Faalih Varian**

## **KATA PENGANTAR**

Saya sebagai penulis mengucapkan rasa syukur dan pujian kepada Allah SWT. Atas anugerah-Nya, saya berhasil menyelesaikan penelitian ilmiah yang berjudul "Faktor Risiko dan Faktor Perlindungan dalam Kasus Bronkopneumonia dan Bronkitis Akut pada Pasien Bayi dan Anak yang Dirawat di RS PKU Muhammadiyah Gamping". Karya Ilmiah ini disusun sebagai bagian dari tuntutan untuk menyelesaikan program Sarjana di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa dari waktu kuliah hingga menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, merupakan suatu tantangan yang sangat besar bagi penulis untuk menyelesaikannya tanpa bantuan dan arahan. Karena itu, penulis ingin mengungkapkan rasa 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 Kesetan 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. Asti Widuri Sp.THT., M.Kes selaku dokter penguji yang akan membantu dalam memberikan kritik dan saran demi kesempurnaan penyusunan KTI ini.

5. Dr. dr. Titiek Hidayati, M.Kes., Sp.DLP., FISPH., FisCM(F) selaku penanggung jawab blok 15 yang telah memberi materi dan nasihat dalam menyusun KTI ini.
6. Orang tua tercinta, Bapak Erlan Djuni dan Ibu Masintan serta adik saya Naufal Daffa Aqila yang selalu memberikan kasih sayang, doa, dukungan, dan motivasi untuk setiap jalan yang penulis pilih dalam menyusun KTI ini.
7. Safaraz Amirah Hanania, selaku sahabat dan teman penelitian penulis yang selalu memberikan bantuan dan dukungan untuk menyelesaikan KTI ini bersama-sama.
8. Dukungan lainnya juga datang dari sahabat penulis Bagas, Ardi, Dhea, Zara, Caca, Mitha, Fiya, Fiu, Icha, Salsa, Laura, Seyka dan Yanira
9. Pihak lain yang tidak dapat bisa penulis sebutkan satu per satu.

Penulis berharap agar Allah SWT membalas semua upaya yang telah diberikan oleh semua pihak. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi semua individu.

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR SINGKATAN .....	v
INTISARI.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian .....	7
BAB II.....	10
TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Bronkopneumonia .....	10
B. Bronkitis Akut .....	15
C. Faktor Risiko .....	17
D. Faktor Protektif.....	23
E. Kerangka Teori.....	27
F. Kerangka Konsep .....	28
G. Hipotesis.....	29
BAB III .....	30
METODOLOGI PENELITIAN .....	30
A. Desain Penelitian .....	30
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	34
D. Variabel Penelitian .....	35
E. Definisi Operasional.....	36
F. Instrumen Penelitian.....	38

G. Alur Penelitian.....	39
H. Cara Pengumpulan Data.....	40
I. Analisis Data .....	40
J. Etika Penelitian.....	42
K. Jadwal Kegiatan .....	43
BAB IV .....	44
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	44
A. Hasil Penelitian.....	44
B. Karakteristik Responden .....	44
C. Analisis Bivariat.....	46
D. Analisis Multivariat.....	49
E. Pembahasan .....	50
F. Keterbatasan Penelitian .....	54
BAB V.....	55
KESIMPULAN DAN SARAN .....	55
A. Kesimpulan.....	55
B. Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA .....	56
LAMPIRAN.....	60

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 2. Penilaian Antropometri.....	18
Tabel 3. Variabel Penelitian.....	36
Tabel 4. Jadwal Kegiatan.....	43
Tabel 5. Karakteristik Responden.....	45
Tabel 6. Hubungan antara Status Gizi dengan Bronkopneumonia dan Bronkitis Akut.....	46
Tabel 7. Hubungan antara Pemberian ASI Eksklusif dengan Bronkopneumonia dan Bronkitis Akut.....	46
Tabel 8. Hubungan antara Paparan Asap Rokok dengan Bronkopneumonia dan Bronkitis Akut.....	47
Tabel 9. Hubungan antara Paparan Covid-19 dengan Bronkopneumonia dan Bronkitis Akut.....	48
Tabel 10. Pengaruh Status Gizi, Pemberian ASI Eksklusif, Paparan Asap Rokok, dan Paparan Covid-19 terhadap Bronkopneumonia dan Bronkitis Akut.....	49

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Skema Kerangka Teori.....	27
Gambar 2. Skema Kerangka Konsep .....	28
Gambar 3. Skema Penelitian Case-control.....	30
Gambar 4. Alur Penelitian.....	39