

Karya Tulis Ilmiah

**KEJADIAN ASFIKSIA NEONATORUM PADA BAYI
PREMATUR SAAT PANDEMI COVID-19
DI RSUD SALATIGA**

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



Disusun oleh

ANNISA FIRDA AMALIA

20190310134

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

2022

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Annisa Firda Amalia

NIM : 20190310134

Program Studi : Kedokteran

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 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, 23 Desember 2022

Yang membuat pernyataan,



Annisa Firda Amalia

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Kejadian Asfiksia Neonatorum pada Bayi Prematur saat Pandemi COVID-19 di RSUD Salatiga” dengan lancar dan tepat waktu.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis banyak mendapat bimbingan serta bantuan dari berbagai pihak. Maka pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih sedalam-dalamnya 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 Kaprodi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta,
3. dr. Mohammad Komarudin, Sp.A., selaku pembimbing yang sabar dalam memberikan bimbingan, waktu, tenaga, dan pikiran agar karya tulis ini dapat terlaksana dengan lancar,
4. Dr. dr. Ratna Indriawati, M.Kes., selaku dosen penguji Karya Tulis Ilmiah ini,

5. Kedua orang tua saya, ayahanda tercinta Bambang Prasetya Budi dan ibunda tercinta Siti Aisyah serta saudara Oktavia Yuliana dan Septian Dwi Saputro yang selalu memberikan dukungan dan doa yang terus dipanjatkan selama kesuksesan penulis,
6. Faizatha Falah yang selalu menemani, mendukung dan mendoakan penulis dalam pengerjaan skripsi ini,
7. Sahabat yang selalu membantu, menyemangati, dan mendoakan saya ketika menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, Rifka Afina, Nadhifa Firda, Bunga Astri, Ulung Kurnia, Andhika Sukma, Mauditami dan Sylvia Nur,
8. Teman-teman seperjuangan Program Studi Kedokteran UMY 2019, *Sycalentine*,
9. Sahabat SMP dan SMA yang selalu mendukung dan menyemangati,
10. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis juga menyadari bahwa penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis menyadari perlunya kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan dan perkembangan selanjutnya. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini penulis berharap dapat bermanfaat dan berguna bagi semua pihak.

Yogyakarta, 23 Desember 2022



Annisa Firda Amalia

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Bayi Prematur	7
B. Asfiksia Neonatorum	28
C. COVID-19.....	35
C. Kerangka Teori	44
D. Kerangka Konsep.....	45
E. Hipotesis	46
BAB III	47
METODE PENELITIAN.....	47
A. Desain Penelitian	47
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	47
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	49
D. Variabel dan Definisi Operasional.....	50
E. Instrumen Penelitian	51
F. Cara Pengumpulan Data	51
G. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	52
H. Analisa Data.....	52

I. Etika Penelitian.....	53
BAB IV	54
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	54
A. Hasil Penelitian.....	54
B. Pembahasan.....	58
C. Keterbatasan Penelitian.....	61
BAB V	62
KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
A. Kesimpulan	62
B. Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN.....	67

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian penelitian.....	6
Tabel 2. APGAR Skor Bayi Baru Lahir	31
Tabel 3. Definisi Operasional	51
Tabel 4. Data Distribusi Subjek Penelitian	54
Tabel 5. Data Asfiksia Neonatorum berdasarkan Bayi Lahir Prematur tahun 2019	55
Tabel 6. Data Asfiksia Neonatorum berdasarkan Bayi Lahir Prematur tahun 2020	55
Tabel 7. Hubungan Asfiksia Neonatorum dan Bayi Prematur Tahun 2019	56
Tabel 8. Hubungan Asfiksia Neonatorum dan Bayi Prematur Tahun 2020	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori	44
Gambar 2. Kerangka Konsep.....	45
Gambar 3. Perbandingan angka kejadian asfiksia dengan prematur tahun 2019 dan 2020.....	58