

**SKRIPSI**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN PNEUMONIA  
PADA BALITA DI PUSKESMAS SENTOLO 1 TAHUN 2018**



**INDRI KURNIA DEWI  
P07124318058**

**PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN  
JURUSAN KEBIDANAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA  
TAHUN 2019**

# **SKRIPSI**

## **FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN PNEUMONIA PADA BALITA DI PUSKESMAS SENTOLO 1 TAHUN 2018**

Diajukan untuk memenuhi ketentuan penyusunan skripsi sebagai persyaratan  
memperoleh Sarjana Terapan Kebidanan



**INDRI KURNIA DEWI  
P07124318058**

**PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN  
JURUSAN KEBIDANAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA  
TAHUN 2019**

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Skripsi


**“FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN PNEUMONIA  
PADA BALITA DI PUSKESMAS SENTOLO 1 TAHUN 2018”**

Disusun oleh:  
Indri Kurnia Dewi  
P07124318058

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :..... 5 Agustus 2019

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Nanik Setivawati., SST., M.Kes  
NIP. 198010282006042002

Pembimbing Pendamping,



Dwiana Estiwidani, SST., MPH  
NIP. 197904182002122001

Yogyakarta, 5 Agustus 2019

Ketua Jurusan Kebidanan

Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta,



DR. Yuni Kusmiyati, SST., MPH  
NIP. 197606202002122001

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

"FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN PNEUMONIA  
PADA BALITA DI PUSKESMAS SENTOLO 1 TAHUN 2018"

Disusun oleh:  
Indri Kurnia Dewi  
NIM. P07124318058

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal: 20 Juni 2019




Ketua,

Heni Puji Wahyuningsih, SSiT., M.Keb  
NIP. 197511232002122002

  
(.....)

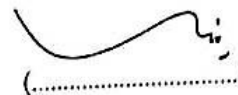
Anggota,

Nanik Setiyawati., SST., M.Kes  
NIP. 198010282006042002

  
(.....)

Anggota,

Dwiana Estiwidani, SST., MPH  
NIP. 197904182002122001

  
(.....)

Yogyakarta,  
Ketua Jurusan Kebidanan  
Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta



DR. Yuni Kusmiyati, SST., MPH  
NIP. 197606202002122001

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

**Nama** : **Indri Kurnia Dewi**

**NIM** : **P07124318058**

**Tanda Tangan** :



**Tanggal** : **28 Juni 2019**

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

---

Nama : Indri Kurnia Dewi  
NIM : P07124318058  
Program Studi : Sarjana Terapan Kebidanan  
Jurusan : Kebidanan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty- Free Right)** atas Skripsi saya yang berjudul : Faktor-faktor yang mempengaruhi kejadian pneumonia pada balita di Puskesmas Sentolo 1 tahun 2018. Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta Pada  
tanggal : Juni 2019

Yang menyatakan



(Indri Kurnia Dewi)

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka untuk memenuhi ketentuan penyusunan. Skripsi sebagai persyaratan memperoleh Sarjana Terapan Kebidanan pada Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan pada Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan, dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Joko Susilo, SKM., M.Kes, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta atas kebijakannya sehingga penyusunan skripsi ini dapat terlaksana.
2. Dr. Yuni Kusmiyati, SST.,MPH, selaku Ketua Jurusan Kebidanan atas kebijakannya sehingga penyusunan skripsi ini dapat terlaksana.
3. Yuliasti Eka Purnamaningrum, SSiT.,MPH selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Kebidanan atas kebijakannya sehingga penyusunan skripsi ini dapat terlaksana.
4. Nanik Setiyawati., SST.,M.Kes selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan saran, masukan, arahan, bimbingan, serta koreksi untuk perbaikan skripsi ini.
5. Dwiana Estiwidani, SST., MPH , selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan saran, masukan, arahan, bimbingan, serta koreksi untuk perbaikan skripsi ini.
6. Heni Puji Wahyuningsih, SSiT.,M.Keb, selaku penguji skripsi yang telah memberikan saran, masukan, arahan, bimbingan, serta koreksi untuk perbaikan skripsi ini.
7. dr. Susilo Pradyarto, selaku Kepala Puskesmas Sentolo 1 atas kebijakannya sehingga penyusunan skripsi ini dapat terlaksana.
8. Kedua orang tua dan seluruh keluarga yang telah memberikan motivasi dan dukungannya baik moral maupun material.

9. Rivai Nur Kusuma S.Ak yang selalu sabar dan memberikan dukungan kepada saya.
10. Teman-teman unit Kamar bersalin dan Kamar Bayi RSUD Queen Latifa yang selalu mengerti jadwal jaga dan selalu memberikan dukungan kepada saya.
11. Teman-teman mahasiswa Sarjana Terapan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang selalu memberikan bantuan dan dukungan.
12. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, atas semua partisipasi dalam penyusunan skripsi.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas semua kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, Juni 2019

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRAK.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Ruang Lingkup .....	7
E. Manfaat Penelitian.....	8
F. Keaslian Penelitian .....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>10</b>
A. Telaah Pustaka .....	10
B. Kerangka Teori.....	20
C. Hipotesis.....	22
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>24</b>
A. Jenis dan Desain Penelitian .....	24
B. Populasi dan Sampel .....	26
C. Waktu dan Tempat .....	29
D. Variabel Penelitian .....	29
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	29
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	31
G. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	33
H. Prosedur Penelitian.....	33
I. Manajemen Data .....	34
J. Etika Penelitian .....	38
K. Kelemahan Penelitian.....	38
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>40</b>
A. Hasil .....	40
B. Pembahasan .....	47
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>57</b>
A. Kesimpulan .....	57
B. Saran .....	58
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	9
Tabel 2. Definisi Operasional Variabel.....	29
Tabel 3. Distribusi Frekuensi Balita berdasarkan Karakteristik .....	41
Tabel 4. Hubungan Variabel dengan Kejadian Pneumonia .....	
pada balita .....	43
Tabel 5. Hasil Uji Regresi Logistik.....	45

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.	Kerangka Teori.....	20
Gambar 2.	Kerangka Konsep .....	21
Gambar 3.	Bagan Desain Penelitian.....	25

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1.	Anggaran Penelitian .....	63
Lampiran 2.	Jadwal Penelitian .....	64
Lampiran 3.	Format Pengumpulan Data. ....	65
Lampiran 4.	Persetujuan Setelah Penjelasan.....	68
Lampiran 5.	Persetujuan Responden.....	69
Lampiran 6.	Surat Izin Penelitian. ....	70
Lampiran 7.	Persetujuan Komisi Etik. ....	71
Lampiran 9.	Surat Keterangan Selesai Penelitian.....	72

**FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN  
PNEUMONIA PADA BALITA DI PUSKESMAS SENTOLO 1,  
KABUPATEN KULON PROGO TAHUN 2018**

Indri Kurnia Dewi\*, Nanik Setiyawati, Dwiana Estiwidani  
Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta  
Email: indrikurnia16@yahoo.com

**ABSTRAK**

**Latar belakang :** Kejadian pneumonia pada balita di Indonesia mencapai 20%, untuk di wilayah DIY sebesar 39,61%, dan jumlah balita yang mengalami pneumonia tertinggi di Kulon Progo terdapat di Puskesmas Sentolo 1 yang mengalami peningkatan dari 170 balita pneumonia (2017) menjadi 224 balita pneumonia (2018). Pneumonia berdampak pada kematian bayi dan balita.

**Tujuan :** Penelitian ini untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi kejadian pneumonia pada balita.

**Metode :** Penelitian observasional analitik dengan desain *case control* menggunakan data sekunder dari rekam medis dari Bulan Januari-Desember 2018 dan data primer dari wawancara langsung. Subjek penelitian ini 94 balita di Puskesmas Sentolo 1 dengan teknik *simple random sampling*. Analisis data menggunakan uji *chi-square* dilanjutkan dengan regresi logistik.

**Hasil :** Pneumonia paling banyak terjadi pada balita dengan umur balita berisiko (66,0%), riwayat berat badan lahir tidak berisiko (83,0%), balita yang mendapatkan ASI Eksklusif (57,4%), balita yang telah mendapatkan imunisasi dasar lengkap (80,9%), ibu balita dengan pendidikan dasar (63,8%), balita yang mempunyai riwayat merokok keluarga (70,2%), orang tua (bapak/ibuk) balita yang mempunyai riwayat asma (51,1%), dan balita yang telah mendapatkan vitamin A (83,0%). Faktor yang berhubungan dengan pneumonia pada balita adalah faktor umur balita (*p-value*: 0,038; 95% CI: 1,134-6,033), pendidikan terakhir ibu (*p-value*: 0,002; 95% CI: 1,755-9,860), riwayat merokok keluarga (*p-value*: 0,036; 95% CI: 1,147-6,254), dan riwayat asma orang tua (*p-value*: 0,000; 95% CI: 2,338-18,344).

**Kesimpulan :** Umur balita, tingkat pendidikan ibu, riwayat merokok keluarga dan riwayat asma orang tua merupakan faktor yang mempengaruhi kejadian pneumonia pada balita. Riwayat asma orang tua merupakan faktor yang paling berpengaruh pada kejadian pneumonia balita

**Kata Kunci:** pneumonia, balita, riwayat asma.

**FACTORS AFFECTING PNEUMONIA AMONG CHILDREN UNDER FIVE  
IN SENTOLO 1 PUBLIC HEALTH CENTER KULON PROGO 2018**

Indri Kurnia Dewi\*, Nanik Setiyawati, Dwiana Estiwidani  
Midwifery Department of Poltekkes Kemenkes Yogyakarta  
Email: indrikurnia16@yahoo.com

**ABSTRACT**

**Background :** *Prevalence of pneumonia among children under five in Indonesia reach to 20%, in DIY 39,61% and in Sentolo 1 Public Health Center has increased from 170 pneumonia toddlers (2017) to 224 toddlers of pneumonia (2018). Pneumonia affects the deaths of infants and toddlers.*

**Purpose :** *This study was to find out the factors that influence the incidence of pneumonia in infants.*

**Methods :** *Analytical observational researched with case control design used secondary data from medical records from January to December 2018 and primary data from direct interviews. The subject of this study was 94 toddlers in Sentolo1 Public Health Center with a random sampling technique. Data analysis used chi-square test followed by logistic regression.*

**Results :** *The results showed that pneumonia was most prevalent among children under five with risky toddlers (66.0%), history of non-risk birth weight (83.0%), toddlers who received exclusive breastfeeding (57.4%), toddlers who had received complete basic immunization (80.9%), mothers of children under five with basic education (63.8%), toddlers who had a family history of smoking (70.2%), parents (father / mother) of toddlers who had a history of asthma (51, 1%), and toddlers who had received vitamin A (83.0%). Factors related to pneumonia in children under five were the age factor of the toddler (p-value: 0.038; 95% CI: 1.134-6.033), the last education of the mother (p-value: 0.002; 95% CI: 1.755-9,860), family smoking history ( p-value: 0.036; 95% CI: 1,147-6,254), and a history of parent's asthma (p-value: 0,000; 95% CI: 2,338-18,344).*

**Conclusion :** *Age of toddler, mother's education level, family smoking history and history of parental asthma were factors that influence the incidence of pneumonia in infants. The history of parent's asthma was the most influential factor.*

**Keywords:** *pneumonia, children under five, history of parent's asthma.*