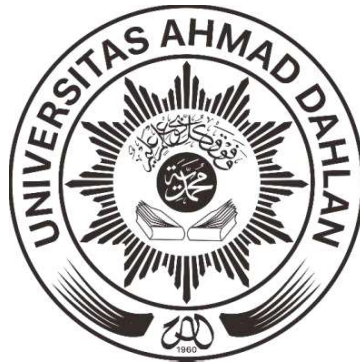


SKRIPSI

**FAKTOR RISIKO KEJADIAN PNEUMONIA KLINIS PADA BALITA DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS GONDOKUSUMAN II KOTA
YOGYAKARTA**

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai derajat Sarjana
Kesehatan Masyarakat

Peminatan Epidemiologi



Diajukan Oleh:

Dini Nurhaqi Era Millenia

NIM 1800029342

PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

YOGYAKARTA

2023

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

**FAKTOR RISIKO KEJADIAN PNEUMONIA KLINIS PADA BALITA DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS GONDOKUSUMAN II KOTA
YOGYAKARTA**

Disusun oleh

Dini Nurhaqi Era Millenia

NIM 1800029342

Telah dipertahankan
di depan Dewan Penguji Skripsi
Program Studi Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Ahmad Dahlan

Yogyakarta, 25 Mei 2023

Dosen Pembimbing

Desi Nurfita, S.KM., M.Kes

NIY 60160976

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat



Rosyidah, S.E., M.Kes., Ph.D

NIY 60050524

SKRIPSI

**FAKTOR RISIKO KEJADIAN PNEUMONIA KLINIS PADA BALITA DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS GONDOKUSUMAN II KOTA
YOGYAKARTA**

Disusun oleh

Dini Nurhaqi Era Millenia

NIM 1800029342

Telah dipertahankan di depan

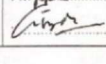
Dewan Penguji Skripsi pada Program Studi Kesehatan Masyarakat

Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta, 25 Mei 2023

dan dinyatakan telah memenuhi syarat guna memperoleh gelar

Sarjana Kesehatan Masyarakat

SUSUNAN DEWAN PENGUJI SKRIPSI

Ketua	: Desi Nurfita, S.KM., M.Kes	
Penguji 1	: Fardhiah Dwi Astuti, S.KM., M.Sc	
Penguji 2	: Tyas Aisyah Putri, S.Tr., Keb., M.KM.	

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat



Rosvidah, S.E., M.Kes., Ph.D

NIY 60050524

LEMBAR PERNYATAAN

Saya, penanda tangan di bawah ini:

Nama : Dini Nurhaqi Era Millenia
NIM : 1800029342
Peminatan : Epidemiologi
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
Fakultas : Kesehatan Masyarakat
Judul Penelitian : Faktor Risiko Kejadian Pneumonia Klinis Pada Balita Di
Wilayah Kerja Puskesmas Gondokusuman II Kota
Yogyakarta

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa penelitian ini adalah hasil karya sendiri dan sepanjang pengetahuan saya tidak bersifat materi yang di publikasikan atau ditulis orang lain atau digunakan untuk menyelesaikan studi di perguruan tinggi lain, kecuali pada bagian-bagian tertentu yang saya ambil sebagai acuan secara tertulis. Apabila terbukti pernyataan ini tidak benar, sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya.

Yogyakarta, 13 Juni 2023

Yang menyatakan,



Dini Nurhaqi Era Millenia

1800029342

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dini Nurhaqi Era Millenia

NIM : 1800029342

Email : dini1800029342@webmail.ac.id

Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat

Fakultas : Kesehatan Masyarakat

Judul Tesis : Faktor Risiko Kejadian Pneumonia Klinis Pada Balita di
Wilayah Kerja Puskesmas Gondokusuman II Kota Yogyakarta

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah mendapatkan gelar kesarjanaan baik di Universitas Ahmad Dahlan maupun di institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan saduran/terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian dan implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan di setujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Ahmad Dahlan.

Yogyakarta, 13 Juni 2023
Yang Menyatakan



(Dini Nurhaqi Era Millenia)

PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dini Nurhaqi Era Millenia
NIM : 1800029342
Email : dini1800029342@webmail.uad.ac.id
Fakultas : Kesehatan Masyarakat
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
Judul tugas akhir : Faktor Risiko Kejadian Pneumonia Klinis Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Gondokusuman II Kota Yogyakarta

Dengan ini saya menyerahkan hak *sepenuhnya* kepada Perpustakaan Universitas Ahmad Dahlan untuk menyimpan, mengatur akses serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut

Saya (~~mengijinkan~~/~~tidak-mengijinkan~~)* karya tersebut diunggah ke dalam Repository Perpustakaan Universitas Ahmad Dahlan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Yogyakarta, 13 Juni 2023



Dini Nurhaqi Era Millenia

Mengetahui,
Pembimbing**



Desi Nurfiti, S.K.M., M.Kes

Ket:

*coret salah satu

**jika diijinkan TA dipublish maka ditandatangani dosen pembimbing dan mahasiswa

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“Aku tidak mengetahui rencana-Mu Ya Allah, tapi aku sangat yakin dan percaya bahwa rencana-Mu adalah yang terbaik”

PERSEMBAHAN

“Skripsi ini penulis dedikasikan kepada Orang tua tercinta dan Adik atas ketulusan doa dan dukungan penuh. Kerabat dan teman-teman yang selalu mendukung dan memberikan semangat yang tak ternilai. Serta untuk diriku sendiri yang terus berjuang hingga akhir.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum, Wr.Wb.

Puji Syukur kehadiran Allah SWT Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang dengan segala nikmat, rahmat, taufik, serta hidayah-Nya saya masih diberi kesempatan untuk menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul “Faktor Risiko Kejadian Pneumonia Klinis Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Gondokusuman II Kota Yogyakarta”. Shalawat dan salam senantiasa terlimpahkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW yang senantiasa kita nantikan syafaatnya. Skripsi ini disusun guna melengkapi persyaratan dalam mencapai derajat Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.KM). Keberhasilan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, pengarahan, doa serta kerjasama yang baik dari berbagai pihak, untuk itu penulis menyatakan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Muchlas, M.T, selaku Rektor Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Rosyidah, S.E., M.Kes., Ph.D selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan.
3. Ahmad Faizal Rangkuti, S.KM., M.Kes selaku Kepala Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan.
4. Desi Nurfiti, S.KM., M.Kes selaku dosen pembimbing yang telah memberikan saran dan bimbingan dari awal hingga akhir penulisan laporan.
5. Fardhiasih Dwi Astuti, S.KM., M.Sc selaku penguji 1 yang telah memberikan saran dan kritik terhadap skripsi penulis.
6. Tyas Aisyah Putri, S.Tr. Keb., M.KM. selaku penguji 2 yang telah memberikan saran dan kritik terhadap skripsi penulis
7. Siti Kurnia Widi Hastuti, S.KM. M.PH selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan ilmu dan bantuan pada penulis selama menjadi mahasiswa.
8. Kepada orang tua, adik dan keluarga yang senantiasa mendoakan dan memberi dukungan kepada penulis.
9. Sahabat-sahabatku Azaria, Difa, Ofi, Ningsih, Fajru, Uswatun, Rizki, Jais dan

lainnya yang selalu menyemangati dan mendukung penuh penulis

10. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan doa, dukungan dan bantuan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat selesai.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan, oleh sebab itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar skripsi ini dapat lebih baik guna perbaikan di masa yang akan datang. Demikian, semoga upaya yang saya lakukan dapat menambah pengetahuan dalam bidang Kesehatan Masyarakat.

Yogyakarta, 21 Februari 2023



Dini Nurhaqi Era Millenia

1800029342

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT.....	v
PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES.....	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
INTISARI	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
1. Tujuan Umum	4
2. Tujuan Khusus	4
D. Manfaat Penelitian	5
1. Manfaat Teoritik.....	5
2. Manfaat Aplikatif.....	5
E. Keaslian Penelitian	6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Telaah Pustaka.....	7
1. Balita	7
2. Definisi Pneumonia.....	7
3. Etiologi Pneumonia.....	8
4. Tanda dan Gejala Pneumonia.....	8
5. Cara Penularan Pneumonia	9
6. Faktor Risiko Pneumonia.....	9
B. Kerangka Teori	17
C. Kerangka Konsep	17
D. Hipotesis	18
BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	19
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	19
C. Populasi dan Sampel.....	19
1. Populasi.....	19
2. Sampel.....	19
D. Instrumen dan Alat Penelitian	21
E. Variabel Penelitian.....	22
F. Definisi Operasional	23
G. Jalan Penelitian	24
H. Analisis Data	25
I. Keterbatasan Penelitian	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27
A. Profil Lokasi Penelitian.....	27

1. Kondisi Geografis	27
2. Karakteristik Responden	28
B. Analisis Hasil Penelitian.....	29
1. Analisis Univariat	29
2. Analisis Bivariat.....	31
C. Pembahasan	33
1. Kejadian Pneumonia Klinis pada Balita	33
2. Hubungan jenis kelamin terhadap kejadian pneumonia pada balita	35
3. Hubungan BBLR terhadap kejadian pneumonia pada balita	36
4. Hubungan status gizi terhadap kejadian pneumonia pada balita	38
5. Hubungan ASI eksklusif terhadap kejadian pneumonia pada balita.....	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA.....	44
LAMPIRAN.....	49

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2. Definisi Operasional.....	23
Tabel 3. Jumlah Penduduk dan Keluarga di Wilayah Puskesmas Gondokusuman II	27
Tabel 4. Karakteristik Kasus Berdasarkan Jenis Kelamin Balita.....	29
Tabel 5. Karakteristik Kontrol Berdasarkan Jenis Kelamin Balita	29
Tabel 6. Gejala Yang Muncul Pada Kejadian Pneumonia Klinis Balita Pada Kelompok Kasus	29
Tabel 7. Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin Terhadap Kejadian Pneumonia Klinis Pada Balita	30
Tabel 8. Distribusi Frekuensi BBLR Terhadap Kejadian Pneumonia Klinis Pada Balita	30
Tabel 9. Distribusi Frekuensi Status Gizi Terhadap Kejadian Pneumonia Klinis Pada Balita	30
Tabel 10. Persentase Usia Balita yang Mengalami Underweight	31
Tabel 11. Distribusi Frekuensi ASI eksklusif Terhadap Kejadian Pneumonia Klinis Pada Balita	31
Tabel 12. Hubungan Jenis Kelamin Terhadap Kejadian Pneumonia Klinis Pada Balita	31
Tabel 13. Hubungan BBLR Terhadap Kejadian Pneumonia Klinis pada Balita....	32
Tabel 14. Hubungan Status Gizi Terhadap Kejadian Pneumonia Klinis pada Balita	32
Tabel 15. Hubungan ASI eksklusif Terhadap Kejadian Pneumonia Klinis pada Balita	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori.....	17
Gambar 2. Kerangka Konsep	17
Gambar 3. Peta Wilayah Kecamatan Gondokusuman	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Perizinan Penelitian.....	50
Lampiran 2. Surat Etika Penelitian (<i>Ethical Clearence</i>).....	51
Lampiran 3. <i>Informed Consent</i>	52
Lampiran 4. Jadwal Penelitian.....	53
Lampiran 5. Kuesioner Penelitian.....	54
Lampiran 6. Output SPSS	55
Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian.....	61

INTISARI

Latar Belakang: Penyakit Pneumonia telah merenggut banyak nyawa anak, membunuh lebih dari 700.000 anak usia dibawah 5 tahun setiap tahunnya atau sekitar 2.000 kematian per hari. Proporsi kasus pneumonia balita DI Yogyakarta tahun 2021 paling besar berada di Kota Yogyakarta yaitu sebesar 37,2%. Kasus pneumonia yang terjadi di Kota Yogyakarta bahwa angka insidensi penyakit pneumonia tertinggi tahun 2021 berada di wilayah Gondokusuman II yaitu sebesar 37 per 1000 balita. **Metode:** Penelitian ini menggunakan pendekatan kasus kontrol yang di analisis dengan *Chi-Square test*. Sampel penelitian menggunakan perbandingan 1:2 berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi. Sampel kasus dengan *total sampling* diperoleh sebanyak 29 balita dan sampel kontrol dengan *purposive sampling* diperoleh sebanyak 58 balita yang dicocokkan lokasi posyandunya dengan kasus. Kuesioner yang digunakan sebagai pedoman wawancara responden. **Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor jenis kelamin (OR= 0,613; CI= 0,250-1,506), berat badan lahir rendah (OR= 0,785; CI= 0,143-4,315), status gizi (OR= 1,668; CI= 0,668-4,162) tidak terdapat hubungan dengan kejadian pneumonia klinis pada balita di wilayah kerja Puskesmas Gondokusuman II. Sementara faktor ASI Eksklusif (OR= 3,071; CI=1,205-7,831) terdapat hubungan dengan kejadian pneumonia klinis pada balita di wilayah kerja Puskesmas Gondokusuman II. **Kesimpulan:** Terdapat hubungan antara ASI eksklusif dengan kejadian pneumonia pada balita di wilayah kerja Puskesmas Gondokusuman II Kota Yogyakarta. Namun, tidak terdapat hubungan antara jenis kelamin, berat badan lahir rendah, status gizi terhadap kejadian pneumonia klinis pada balita di wilayah kerja Puskesmas Gondokusuman II Kota Yogyakarta.

Kata Kunci: Balita, Pneumonia, ASI Eksklusif, Gizi Kurang, BBLR

ABSTRACT

Background: *Pneumonia has claimed many children's lives, killing more than 700,000 children under 5 years of age each year or around 2,000 deaths per day. The largest proportion of cases of pneumonia under five in DI Yogyakarta in 2021 is in the City of Yogyakarta, which is 37.2%. In cases of pneumonia that occurred in the city of Yogyakarta, the highest incidence rate of pneumonia in 2021 is in the Gondokusuman II region, namely 37 per 1000 children under five.* **Methods:** *This study used a case-control approach which was analyzed using the Chi-Square test. The research sample uses a ratio of 1:2 based on inclusion and exclusion criteria. Case samples with total sampling obtained as many as 29 toddlers and control samples with purposive sampling obtained as many as 58 toddlers whose Posyandu locations were matched with cases. The questionnaire used as a guideline for interviewing respondents.* **Results:** *The results showed that the factors were gender (OR=0.613; CI=0.250-1.506), low birth weight (OR= 0.785; CI=0.143-4.315), and nutritional status (OR=1.668; CI=0.668-4.162) have no relationship with the incident of clinical pneumonia in toddlers in Gondokusuman II Health Center Area, Yogyakarta City. While exclusive breastfeeding (OR =3.071; CI=1.205-7.831) have relationship with the incident of clinical pneumonia in toddlers in Gondokusuman II Health Center Area, Yogyakarta City.* **Conclusion:** *There is a relationship between exclusive breastfeeding and the incident of clinical pneumonia in Gondokusuman II Health Center Area, Yogyakarta City.*

Keywords: *Toddlers, Pneumonia, Exclusive Breastfeeding, Underweight, Low Birth Weight*