

**HUBUNGAN KEBIASAAN MEROKOK ORANG TUA,  
STATUS ASI EKSKLUSIF DAN RIWAYAT IMUNISASI  
CAMPAK DENGAN KEJADIAN PNEUMONIA  
PADA ANAK DI PUSKESMAS  
JAGAKARSA JAKARTA**

**SKRIPSI**



**OLEH :**

**SARAH FATHONAH FARID**

**214201446152**

**UNIVERSITAS NASIONAL  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
JAKARTA  
2023**

**HUBUNGAN KEBIASAAN MEROKOK ORANG TUA,  
STATUS ASI EKSKLUSIF DAN RIWAYAT IMUNISASI  
CAMPAK DENGAN KEJADIAN PNEUMONIA  
PADA ANAK DI PUSKESMAS  
JAGAKARSA JAKARTA**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Keperawatan  
pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Nasional  
Jakarta



**OLEH :**

**SARAH FATHONAH FARID**

**214201446152**

**UNIVERSITAS NASIONAL  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
JAKARTA  
2023**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN KEBIASAAN MEROKOK ORANG TUA,  
STATUS ASI EKSKLUSIF DAN RIWAYAT IMUNISASI  
CAMPAK DENGAN KEJADIAN PNEUMONIA  
PADA ANAK DI PUSKESMAS  
JAGAKARSA JAKARTA**

Oleh:

Sarah Fathonah Farid

214201446152


Telah dipertahankan di hadapan penguji skripsi Program Studi Keperawatan

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Nasional

Pada tanggal 9 Agustus 2023

Pembimbing 1



Ns. Diah Argarini, S.Kep., M.Kep

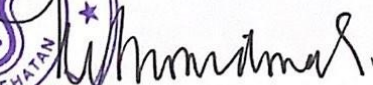
Pembimbing 2



Ns. Andi Mayasari Usman, S.Kep., M.Kep

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Keperawatan



Prof. Dr. Dra. Retno Widowati, M.Si

## Halaman Persetujuan Skripsi Sebelum Maju Sidang Skripsi

Judul Skripsi : Hubungan Kebiasaan Merokok Orang Tua, Status ASI Eksklusif Dan Riwayat Imunisasi Campak Dengan Kejadian Pneumonia Pada Anak Di Puskesmas Jagakarsa Jakarta

Nama Mahasiswa : Sarah Fathonah Farid

NPM : 214201446152

Menyetujui,

Pembimbing 1

Pembimbing 2

  
Ns. Diah Argarini, S.Kep., M.Kep

  
Ns. Andi Mayasari Usman, S.Kep., M.Kep

## Halaman Persetujuan Skripsi Sesudah Maju Sidang Skripsi

Judul Skripsi : Hubungan Kebiasaan Merokok Orang Tua, Status ASI Eksklusif Dan Riwayat Imunisasi Campak Dengan Kejadian Pneumonia Pada Anak Di Puskesmas Jagakarsa Jakarta

Nama Mahasiswa : Sarah Fathonah Farid

NPM : 214201446152

Menyetujui,

Penguji 1 : Prof. Dr. Dra. Retno Widowati, M.Si

Penguji 2 : Ns. Diah Argarini, S.Kep., M.Kep

Penguji 3 : Ns. Andi Mayasari Usman, S.Kep., M.Kep ( )



*(Handwritten signatures of the three examiners)*

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : Sarah Fathonah Farid

NPM : 214201446152

Judul Penelitian : Hubungan Kebiasaan Merokok Orang Tua, Status ASI  
Eksklusif Dan Riwayat Imunisasi Campak Dengan Kejadian  
Pneumonia Pada Anak Di Puskesmas Jagakarsa Jakarta

Menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan yang lain atau di perguruan tinggi lain. Sepanjang pengetahuan saya, juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.



Jakarta, 9 Agustus 2023



(Sarah Fathonah Farid)

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan puji sukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, Tuhan semua umat, Tuhan seluruh alam dan Tuhan dari segala hal yang telah memberi rahmat dan karunianya sehingga saya dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul “Hubungan Kebiasaan Merokok Orang Tua, Status ASI Eksklusif Dan Riwayat Imunisasi Campak Dengan Kejadian Pneumonia Pada Anak Di Puskesmas Jagakarsa Jakarta”.

Saya menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya *Ridho Illahi*, dukungan, bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini dengan rendah hati dan rasa hormat yang besar saya mengucapkan “*Alhamdulillahilalamin*” beserta terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional Ibu Prof. Dr. Dra. Retno Widowati, M.Si.
2. Ketua Program Studi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional Bapak Ns. Tommy JF Wowor, MM., M. Kep.
3. Ibu Ns. Diah Argarini, S.Kep., M.Kep., selaku pembimbing 1 sekaligus pembimbing akademik yang telah memberi masukkan dan memberikan dukungan penuh dalam pembuatan skripsi saya.
4. Ibu Ns. Andi Mayasari Usman, S.Kep., M.Kep., selaku pembimbing 2 yang juga telah memberi masukkan dan memberikan dukungan dalam pembuatan skripsi saya.
5. Seluruh dosen dan staf karyawan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional yang telah mendidik dan memfasilitasi proses pembelajaran di

Kampus FIKES UNAS.

6. Kepada Kepala Unit dan seluruh karyawan Puskesmas Kecamatan Jagakarsa yang telah memberikan kesempatan untuk peneliti melakukan penelitian.
  7. Kepada Bapak saya tercinta Isak Farid yang tiada henti memberikan doa dan dukungan untuk saya, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu.
  8. Pasangan saya Adjie Nugraha yang turut serta memberikan semangat serta bantuan dalam pembuatan skripsi ini, terutama biaya kuliah.
  9. Terimakasih paling spesial untuk teman seperjuangan dari kuliah D3 Grace Esther yang sudah banyak membantu, memaksa untuk terus semangat mengerjakan skripsi.
  10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang turut berpartisipasi selama proses penyelesaian skripsi ini.
  11. Dan terakhir untuk diri saya, terimakasih sudah bisa melalui ini semua dengan semua tekanan yang ada, yakinin diri saya bisa dan menyelesaikan skripsi ini.
- Akhirnya saya sebagai makhluk yang tidak sempurna memohon maaf apabila ada kesalahan baik secara teknik, format ataupun isi dari skripsi saya. Harapan saya semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi masyarakat.

Jakarta, 9 Agustus 2023



(Sarah Fathonah Farid)



## ABSTRAK

# HUBUNGAN KEBIASAAN MEROKOK ORANG TUA, STATUS ASI EKSKLUSIF DAN RIWAYAT IMUNISASI CAMPAK DENGAN KEJADIAN PNEUMONIA PADA ANAK DI PUSKESMAS JAGAKARSA JAKARTA

Sarah Fathonah Farid, Diah Argarini, Andi Mayasari Usman

**Latar Belakang :** Penyakit pneumonia adalah radang paru yang diakibatkan bakteri, virus dan jamur yang terdapat dimana-mana sehingga dapat menyebabkan demam, pilek, batuk, sesak napas dan ketika kekebalan bayi dan balita rendah maka fungsi paru akan terganggu sedangkan tingkat kekebalan bayi dan balita rendah disebabkan karena asap rokok, asap atau debu didalam rumah merusak saluran napas, ASI sedikit atau hanya sebentar, gizi kurang, imunisasi tidak lengkap, berat lahir rendah, penyakit kronik dan lainnya.

**Tujuan:** Untuk menilai hubungan kebiasaan merokok orang tua, status ASI eksklusif dan riwayat imunisasi campak dengan kejadian Pneumonia pada anak di Puskesmas Jagakarsa Jagakarsa.

**Metodologi:** Metodologi cross-sectional dan desain penelitian deskriptif korelatif digunakan dalam penelitian ini. Sampel penelitian berjumlah 84 responden, menggunakan *purposive sampling technique*. Instrumen dari penelitian ini yang termasuk dalam penelitian yang mengajukan koefisien tentang kebiasaan merokok, pemberian ASI eksklusif, dan riwayat campak. Dengan koefisien alfa Cronbach sebesar 0,748, validitas dan reliabilitas telah dilaksanakan.

**Hasil Penelitian:** Hasil penelitian mengungkapkan hubungan kebiasaan merokok orang tua dengan kejadian pneumonia menunjukkan *p-value* 0,002 ( $p < 0,05$ ), hubungan antara ASI eksklusif dengan kejadian pneumonia menunjukkan *p-value* 0,118 ( $p > 0,05$ ), dan hubungan antara Riwayat campak dengan kejadian pneumonia menunjukkan *p-value* 0,230 ( $p > 0,05$ ).

**Kesimpulan:** adanya hubungan yang signifikan antara kebiasaan merokok dengan kejadian pneumonia. Sedangkan tidak terdapat hubungan antara status ASI eksklusif dan riwayat pemberian campak dengan kejadian pneumonia.

**Saran:** Diharapkan untuk selalu memberikan penyuluhan kesehatan tentang kebiasaan merokok, ASI eksklusif, pneumonia dan imunisasi campak agar dapat menambahkan wawasan kepada masyarakat sekitar.

**Kata Kunci :** ASI eksklusif, Imunisasi campak, Kebiasaan merokok, Pneumonia

**Kepustakaan :** 44 Pustaka (2013-2023)

## Abstract

### THE RELATIONSHIP OF PARENTS' SMOKING HABITS, EXCLUSIVE BREASTFEEDING AND MEASLES IMMUNIZATION WITH THE INCIDENCE OF PNEUMONIA AMONG CHILDREN IN JAGAKARSA HEALTH CENTRE JAKARTA

*Sarah Fathonah Farid, Diah Argarini, Andi Mayasari Usman*

**Background:** Pneumonia is inflammation of the lungs caused by bacteria, viruses, and fungi that are found everywhere so they can cause fever, colds, coughs, shortness of breath and when the immunity of babies and toddlers is low, lung function will be disrupted while the immunity level of babies and toddlers is low due to cigarette smoke, smoke or dust in the house damages the respiratory tract, little or only short-term breast milk, poor nutrition, incomplete immunization, low birth weight, chronic diseases and others.

**Objective:** To assess the relationship between parental smoking habits, exclusive breastfeeding status and history of measles immunization with the incidence of pneumonia in children at the Jagakarsa Community Health Center Jagakarsa.

**Methodology:** Cross-sectional methodology and a correlative descriptive research design were used in this research. The research sample consisted of 84 respondents, using purposive sampling technique. The instruments from this research are included in the research submit a questionnaire about smoking habits, exclusive breastfeeding, and history measles. With a Cronbach's alpha coefficient of 0.748, validity and reliability have been achieved held.

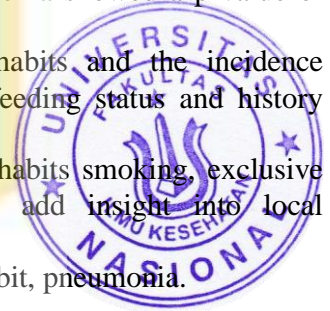
**Results:** The results of the study revealed a relationship between parental smoking habits with the incidence of pneumonia shows a p-value of 0.002 ( $p < 0.05$ ), the relationship between breast milk exclusively with the incidence of pneumonia showed a p-value of 0.118 ( $p > 0.05$ ), and the relationship between a history of measles and the incidence of pneumonia showed a p value of 0.230 ( $p < 0.05$ ).

**Conclusion:** there is a significant relationship between smoking habits and the incidence pneumonia. While there is no relationship between exclusive breastfeeding status and history administration of measles with the incidence of pneumonia.

**Suggestion:** It is expected to always provide health education about habits smoking, exclusive breastfeeding, pneumonia and measles immunization in order to add insight into local communities.

**Keywords:** exclusive breastfeeding, measles immunization, smoking habit, pneumonia.

**References:** 44 (2013-2023).



## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN SEBELUM SIDANG SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN SESUDAH SIDANG SKRIPSI.....	iv
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
ABSTRAK .....	viii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.3.1 Tujuan Umum.....	6
1.3.2 Tujuan Khusus.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Kajian Teori.....	8
2.1.1 Definisi Pneumonia.....	8
2.1.2 Etiologi.....	8
2.1.3 Patofisiologi.....	9
2.1.4 Manifestasi klinis.....	13
2.1.5 Faktor Penyebab Pneumonia Pada Anak.....	14
2.1.6 Komplikasi.....	19
2.1.7 Penatalaksanaan.....	20
2.2 Kerangka Teori.....	21
2.3 Kerangka Konsep.....	21
2.4 Hipotesis Penelitian.....	22
BAB III METODELOGI PENELITIAN.....	24

3.1	Desain Penelitian .....	24
3.2	Populasi dan Sampel.....	24
3.3	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	26
3.4	Variabel penelitian.....	26
3.5	Definisi Operasional.....	27
3.6	Instrumen Penelitian.....	29
3.7	Uji Validitas dan Reabilitas.....	30
3.8	Prosedur pengumpulan data .....	31
3.9	Pengolahan data.....	31
3.10	Analisis data .....	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		38
4.1	Hasil Penelitian.....	38
4.2	Pembahasan .....	42
4.3	Keterbatasan Penelitian .....	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		49
5.1	Kesimpulan .....	49
5.2	Saran .....	50
DAFTAR PUSTAKA .....		51
Lampiran 1 Biodata Penulis.....		54
Lampiran 2 Lembar Konsultasi Skripsi (Pembimbing 1 & 2).....		55
Lampiran 3 Surat Izin Penelitian dari Fakultas.....		56
Lampiran 5 Kuesioner Penelitian.....		58
Lampiran 6 Hasil Uji Validitas dan Reabilitas .....		61
Lampiran 7 Hasil Uji Univariat.....		63
Lampiran 8 Hasil Chi-Square.....		64
Lampiran 9 Foto Penelitian .....		68

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	27
Tabel 4.1 Distribusi pneumonia .....	38
Tabel 4.2 Distribusi kebiasaan merokok .....	38
Tabel 4.3 Distribusi ASI eksklusif .....	39
Tabel 4.4 Distribusi imunisasi campak .....	39
Tabel 4.5 Hasil uji statistik kebiasaan merokok .....	40
Tabel 4.6 Hasil uji statistik ASI eksklusif .....	41
Tabel 4.7 Hasil uji statistik imunisasi campak .....	42



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway Pneumonia .....	12
Gambar 2.2 Kerangka Teori.....	21
Gambar 2.3 Kerangka konsep .....	22



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Biodata Penulis .....	56
Lampiran 2 Lembar konsultasi.....	57
Lampiran 3 Surat izin penelitian.....	58
Lampiran 4 Surat balasan penelitian .....	59
Lampiran 5 Kuesioner penelitian .....	60
Lampiran 6 Hasil Uji Validitas dan Reabilitas.....	63
Lampiran 7 Hasil Uji Univariat.....	65
Lampiran 8 Hasil Chi-Square.....	66
Lampiran 9 Foto Peneitian.....	70



