

## **SKRIPSI**

### **HUBUNGAN KONDISI FISIK RUMAH DAN KEBERADAAN PEROKOK DALAM RUMAH DENGAN KEJADIAN PNEUMONIA PADA BALITA DI PUSKESMAS TANGKILING DESA BANTURUNG**

**KALIMANTAN TENGAH**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Mencapai Gelar Sarjana Keperawatan  
Program Studi Ilmu Keperawatan  
Universitas Sahid Surakarta



**Disusun Oleh :**

**ETI PRISKILA**

**NIM: 2014121002**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA**

**2017**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**HUBUNGAN KONDISI FISIK RUMAH DAN KEBERADAAN PEROKOK  
DALAM RUMAH DENGAN KEJADIAN PNEUMONIA PADA BALITA  
DI PUSKESMAS TANGKILING DESA BANTURUNG  
KALIMANTAN TENGAH**

**Disusun oleh:**

**ETI PRISKILA**

**NIM: 2014.121.002**

**Tugas Akhir ini Telah Diterima dan Disahkan**

**Oleh Dewan Pengaji Tugas Akhir  
Program Studi Ilmu Keperawatan  
Universitas Sahid Surakarta  
Pada Hari : Jumat 05 Mei 2017**

**Pembimbing I**

Ahmad Syamsul Bahri, S.Kep., M.Kes.

**Pembimbing II**

Fajar Alam Putra, S.Kep. Ns.

**Mengetahui**

**Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan**



**Idris Yani Pamungkas S.Kep.,Ns.,M.Kep**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**HUBUNGAN KONDISI FISIK RUMAH DAN KEBERADAAN PEROKOK  
DALAM RUMAH DENGAN KEJADIAN PNEUMONIA PADA BALITA  
DI PUSKESMAS TANGKILING DESA BANTURUNG  
KALIMANTAN TENGAH**

**Disusun Oleh:**

**ETI PRISKILA**

**NIM : 2014.121.002**

**Tugas Akhir ini Telah Diterima Dan Disahkan**

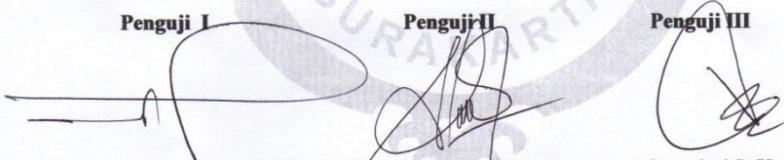
**Oleh Dewan Pengaji Tugas Akhir**

**Program Studi Ilmu Keperawatan**

**Universitas Sahid Surakarta**

**Pada Hari: jumat 05 Mei 2017**

**Pengaji I**



(Ahmad Syamsul B, S.kep., M.Kes.) (Fajar Alam P, S.kep.,Ns) (Ari Setyajati S, Kep.,Ns.,M.Kes)

**Mengetahui,**

**Dekan**

**Fakultas Ilmu Kesehatan**

**dr. Sumarsono, M.Kes**

---

## **SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA ILMIAH**

---

Saya mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Sahid Surakarta yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Eti Priskila  
NIM : 2014.121.002

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi

JUDUL : Hubungan Kondisi Fisik Rumah dan Keberadaan Perokok dalam Rumah dengan Kejadian Pneumonia pada Balita Di Puskesmas Tangkiling Desa Banturung Kalimantan Tengah

Adalah benar-benar karya yang saya susun sendiri. Apabila kemudian terbukti bahwa saya ternyata melakukkan tindakan menyalin atau meniru tulisan/karya orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Universitas Sahid Surakarta pencabutan gelar yang saya peroleh.

Demikan surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari terbukti melakukan kebohongan maka saya sanggup menanggung segala konsekuensinya.

Surakarta 05 Mei 2017



NIM: 2014.120.002

---

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI**  
**KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai Sivitas Akademik Universitas Sahid Surakarta, Saya yang bertandatangan dibawah ini :

NAMA : Eti Priskila  
NIM : 2014.121.002  
Program Studi : Ilmu Keperawatan  
Fakultas : Ilmu Kesehatan  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Sahid Surakarta Hak Bebas Royaliti Nonekslusif (*Non-exclusive royalit Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul :

HUBUNGAN KONDISI FISIK RUMAH DAN KEBERADAAN PEROKOK DALAM RUMAH DENGAN KEJADIAN PNEUMONIA PADA BALITA DI PUSKESMAS TANGKILING DESA BANTURUNG KALIMANTAN TENGAH

Beserta instrumen/desain/perangkat (jika ada). Berhak menyimpan, mengalihkan bentuk, mengalih mediakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database) , merawat serta mempublikasikan karya ilmiah saya selam tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis (autor) dan pembimbing sebagai co autor atau pencipta dan juga sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya secara sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Dibuat di Surakarta

Pada tanggal : 05 Mei 2017

Yang Membuat Pernyataan



## **MOTTO**

*“Dan apa saja yang kamu minta dalam doa dengan  
penuh kepercayaan kamu akan menerimanya”*

*(Matius 21:22)*

*“Pendidikan merupakan senjata paling ampuh yang*

*bisa kamu gunakan untuk merubah dunia”*

*(Nelson Mandela)*

*“Keberhasilan dan kesuksesan dimulai dari usaha  
yang keras serta doa dan dukungan terbaik dari*

*orang tua”*

*(Peneliti)*

## **PERSEMBAHAN**

Karya ini kupersembahkan kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa
2. Ayah dan Ibuku Tercinta (Simson L Mahar dan Warsi S Talajan)

Untuk kedua orang tuaku yang menjadi motivator dalam pencapaian tujuan hidup ini. Kalian adalah pemberi inspirasi terhebat didunia, pemberi kasih sayang yang terkuat dan terkokoh, yang tak pernah bosan menyebut namaku dalam setiap sujud dan doa kalian

3. Kakak-kakakku tersayang (Herman Perdana dan Misran Widodo)  
sebagai penyemangat dan pemberi canda tawa serta kasih sayang yang telah tercurah di setiap langkahku.
4. Sahabat-sahabat yang aku sayangi karena kebaikan dan ketulusan kalian menerima apa adanya.
5. Almameter ku Tercinta

## **PRAKATA**

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, atas segala kuasa, rahmat dan kasih-Nya yang telah memberikanku kekuatan, kesehatan, kesabaran serta kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Judul skripsi ini adalah “Hubungan Kondisi Fisik Rumah dan Keberadaan Perokok dalam Rumah dengan Kejadian Pneumonia pada Balita Di Puskesmas Tangkiling Desa Banturung Kalimantan Tengah” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh kelulusan Sarjana Keperawatan Universitas Sahid Surakarta.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada semua pihak atas arahan, bimbingan, masukan dan bantuannya sehingga penyusunan skripsi ini dapat selesai. Dengan segala keikhlasan dan kerendahan hati penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Trisno Martono, MM., Rektor Universitas Sahid Surakarta, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk studi di Universitas Sahid Surakarta.
2. Dr. Ir. KRMT Haryo Santoso Harjokusumo, MM., Wakil Rektor I yang telah memberikan ijin dan kesempatan untuk mengikuti perkuliahan di Universitas Sahid Surakarta.
3. H. Hartanto, SH.,M.Hum., Wakil Rektor II, yang telah memberikan ijin dan kesempatan untuk mengikuti perkuliahan di Universitas Sahid Surakarta.
4. Sri Huning Anwariningsih, ST.,M.Kom., Wakil Rektor III, yang telah memberikan ijin dan kesempatan untuk mengikuti perkuliahan di Universitas Sahid Surakarta.
5. dr. Sumarsono, M.Kes., Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan arahan untuk dapat melakukan penelitian dalam rangka penyusunan skripsi ini.
6. Idris Yani Pamungkas, S.Kep.,Ns.,M.Kep., Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan bimbingan, arahan dan masukan dalam proses pembelajaran dan bimbingan.

7. Ahmad Syamsul Bahri, S.Kep.,M.Kes. selaku Pembimbing I dan penguji I yang dalam kesibukannya telah memberikan bimbingan dan saran dengan penuh kesabaran kepada penulis.
8. Fajar Alam Putra, S.Kep.,Ns. Pembimbing II dan Penguji II yang dalam kesibukannya telah memberikan bimbingan dan saran dengan penuh kesabaran kepada penulis.
9. Ari Setyajati, S.Kep.,Ns.,M.Kes., sebagai penguji III yang telah memberikan bimbingan, arahan dan masukan dalam proses pembelajaran, bimbingan dan sarannya.
10. dr. Johannes Sihaloha, Kepala Puskesmas Tangkiling yang telah memberikan ijin dan lokasi untuk melakukan penelitian dalam rangka penyusunan skripsi.
11. Seluruh dosen dan karyawan di Fakultas Kesehatan Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta.
12. Seluruh responden yang bersedia bekerja sama untuk mengisi kuesioner dan menjadi responden dalam penelitian ini, terima kasih atas bantuan dan atensinya.
13. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dorongan kepada penulis, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih adanya beberapa kekurangan. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun. Harapan penulis, semoga hasil penelitian ini dapat bermanfaat dan menambah ilmu pengetahuan bagi pembaca umumnya dan bagi penulis khususnya.

Surakarta, 05 mei 2017

(Eti Priskila)

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN KEABSAHAN SKRIPSI .....</b>	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN PUBLIKASI SKRIPSI.....</b>	<b>v</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>vi</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vii</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xvi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Keaslian Penelitian .....	8

## **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

A. Tinjauan Pustaka .....	10
1. Pneumonia.....	10
2. Kondisi Fisik Rumah.....	32
3. Rokok .....	41
4. Balita .....	50
B. Kerangka Teori .....	54
C. Kerangka Konsep .....	55
D. Hipotesis .....	55

## **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Jenis Penelitian.....	56
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	56
C. Populasi dan Sampel .....	57
D. Variabel Penelitian .....	59
E. Definisi Operasional .....	59
F. InstrumenPenelitian .....	60
G. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	62
H. Pengumpulan Data dan Analisis Data .....	65
I. Jalannya Penelitian .....	69
J. Etika Penelitian .....	72

## **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	73
B. Hasil Penelitian .....	76

C. Pembahasan.....	86
D. Keterbatasan Penelitian .....	91

## **BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

A. Simpulan .....	93
B. Saran .....	94

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## **DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 2.1. <i>Phatway Pneumonia</i> .....	17
Gambar 2.2. Kerangka Teori.....	54
Gambar 2.4. Kerangka Konsep .....	55
Gambar 4.1. Grafik Tentang Karakteristik Berdasarkan Umur orang tua ....	76
Gambar 4.2. Grafik Tentang Karakteristik Berdasarkan Usia Balita.....	77
Gambar 4.3. Grafik Tentang Krakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin Balita.	78
Gambar 4.4. Grafik Tentang Penilaian Kondisi Fisik Rumah .....	79
Gambar 4.5. Grafik Tentang Penilaian Keberadaan Perokok .....	80
Gambar 4.6. Grafik Distribusi Responden Berdasarkan Kejadian Pneumonia	81

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1. Klasifikasi Pneumonia .....	14
Tabel 3.1. Definisi Operasional .....	60
Tabel 3.2. Kisi-Kisi Angket tentang Kondisi Fisik Rumah .....	61
Tabel 4.1. Distribusi Responden Berdasarkan Umur Orang Tua .....	76
Tabel 4.2. Distribusi Responden Berdasarkan Usia Balita .....	77
Tabel 4.3. Distribusi Frekuensi Berdasarkan Jenis Kelamin Balita.....	78
Tabel 4.4. Kriteria Penilaian Kondisi Fisik Rumah .....	79
Tabel 4.5. Kriteria Penilaian Keberadaan Perokok .....	80
Tabel 4.6. Distribusi Responden Berdasarkan Kejadian Pneumonia.....	81
Tabel 4.7. Hasil <i>Crostab</i> dan Hasil <i>Chi-Square</i> Kejadian Pneumonia .....	83
Tabel 4.8. Hasil <i>Crostab</i> dan Hasil <i>Chi-Square</i> Keberadaan Perokok .....	84
Tabel 4.9. Nilai Uji <i>Korelasi Berganda</i> ( $R^2$ ).....	85

## **DAFTAR LAMPIRAN**

1. Surat Pemohonan Menjadi Responden
2. Surat Kesanggupan Menjadi Reseponden
3. Demografi Responden
4. Daftar Lembar Observasi dan Kuesioner Untuk Try Out
5. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas
6. Lembar Observasi dan Kuesioner Untuk Penelitian
7. Rekapitulasi Hasil Penelitian
8. Hasil Analisis Data Penelitian
9. Dokumentasi Penelitian
10. Surat Pengantar Ijin Uji Validitas dari Universitas Sahid Surakarta
11. Surat Pengantar Ijin Riset/Penelitian
12. Surat Ijin Uji Validitas
13. Surat Ijin Penelitian
14. Surat Keterangan Sudah Melakukan Penelitian dari Kepala Puskesmas Tangkiling Desa Banturung Kalimantan Tengah
15. Lambar Konsultasi
16. Jadwal penelitian

## INTISARI

# HUBUNGAN KONDISI FISIK RUMAH DAN KEBERADAAN PEROKOK DALAM RUMAH DENGAN KEJADIAN PNEUMONIA PADA BALITA DI PUSKESMAS TANGKILING DESA BANTURUNG KALIMANTAN TENGAH

Eti Priskila<sup>1</sup>, Fajar Alam P<sup>2</sup>, Ahmad Syamsul B<sup>3</sup>

**Latar Belakang:** Pneumonia adalah penyakit infeksi akut paru yang disebabkan oleh bakteri dan virus yang merupakan pembunuh utama anak dibawah usia lima tahun (balita) didunia. Di kota Palangkaraya terdapat 37.682 kasus pneumonia dan ISPA pada balita dengan kasus tertinggi di puskesmas Tangkiling sebanyak 235 kasus pada tahun 2014. Salah satu faktor yang mempengaruhi kejadian pneumonia pada balita adalah kondisi fisik rumah dan keberadaan perokok dalam rumah.

**Tujuan:** Mengetahui hubungan kondisi fisik rumah dan keberadaan perokok dalam rumah dengan kejadian pneumonia pada balita di Puskesams Tangkiling Desa Banturung Kalimantan Tengah.

**Metode:** Jenis penelitian *deskriptif korelasional* dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi semua orang tua yang mempunyai balita yang pernah atau sedang menderita pneumonia dan berobat di Puskesmas Tangkiling kota Palangkaraya berjumlah 107 orang, diambil sampel sebanyak 52 orang dengan teknik *purposive sampling* Analisis data menggunakan, *uji statistik Chi-Square ( $\chi^2$ )* dan analisis korelasi berganda (*corelation multiple*).

**Hasil:** (1) sebagian besar kondisi fisik rumah yang dimiliki responden tergolong cukup (63,5%); (2) sebagian besar keberadaan perokok dalam rumah yang ada di desa Banturung tergolong tidak merokok (63,5%); (3) sebagian besar responden mempunyai kondisi fisik rumah cukup dengan sedang terjadi pneumonia (48,1%) dan kriteria cukup tapi pernah terjadi pneumonia (15,4%); (4) sebagian besar keberadaan perokok dalam rumah dengan sedang terjadi pneumonia (36,5%); dan tidak merokok dengan terjadi pneumonia (34,6%); (5) ada hubungan signifikan antara kondisi fisik rumah dengan kejadian pneumonia pada balita di Puskesmas Tangkiling, Desa Banturung Kalimantan Tengah ( $p\text{-value} = 0,001$ ); (6) ada hubungan signifikan antara keberadaan perokok dalam rumah dengan kejadian pneumonia pada balita di Puskesmas Tangkiling, Desa Banturung Kalimantan Tengah ( $p\text{-value} = 0,000$ ).

**Kesimpulan:** Ada hubungan signifikan antara kondisi fisik rumah dan keberadaan perokok dalam rumah dengan kejadian pneumonia pada balita di Puskesmas Tangkiling, Desa Banturung Kalimantan Tengah.

**Kata kunci:** Kondisi fisik rumah, keberadaan perokok, pneumonia pada balita

<sup>1</sup>Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta

<sup>2</sup>Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta

<sup>3</sup>Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta

## **ABSTRACT**

### **CORELATION BETWEEN HOUSE PHYSICAL CONDITION AND SMOKING EXISTANCE IN HOME WITH THE ACCURRENCE OF PNEUMONIA CHILDREN UNDER FIVE YEARS OLD IN HEALT CENTRE TANGKILING BANTURUNG VILLAGE CENTRAL KALIMANTAN**

*Eti Priskila<sup>1</sup>, Fajar Alam P<sup>2</sup>, Ahmad Syamsul B<sup>3</sup>*

**Bacground:** Pneumonia is an acute infection luns desease caused by virus and bacterial. Is one of the leanding causes of death in children under five years old in the world. In central kalimantan had 37.682 pneumonia and ISPA case children under five years old with highest case in healt centre Tangkiling, Banturung village was 235 casein 2014 years and one of the leanding causes of the factor effect occurrence of pneumonia with children under five years old is hose physical condition and smokong existance in home

**Purpose:** knowing the corelation between house physical condition and smoking existance in home with the occurrence of pneumonia children under five years old in Healt Centre Tangkiling, Banturung Village Cental Kalimantan.

**Method:** The design if research is descriptive corelation one with cross sectional. population of the research was all parent had a children under five years old wich ever or average pneumonia desease and take care in Healt Centre Tangkiling, Banturung Village Central Kalimantan amounting 107 individuals and sample of the research was 52 respondents taken by using purposive sampling technique. Data of the research was analyzed by using statistical test used chi-square ( $\chi^2$ ) and corelation multiple analysis.

**Result:** (1) most house physical candition had respondent enough (63,5%), (2) most smoking existance in home in the Banturung Village had no smoking (63,5%), (3) most respondenthouse physical condition had enough with the occurrence of pneumonia (48,1%) and criteria enough but ever occurrence of pneumonia (15,4%), (4) most smoking existance with the occurrence of pneumonia (38,5%) and no smoking with the occurrence of pneumonia (43,6%), (5) there was a significan corelation between house physical condition with the occurrence of pneumonia children under five years old in Healt Centre Tangkiling, Banturung Village Central Kalimantan, (6) there was a significan corelation between smoking ecistance in home with the occurrence of pneumonia children under five years old in Healt Centre Tangkiling, Banturng Village Central Kalimantan.

**Conclusion:** There was a significan corelation between house physical condition and smoking existance in home with the occurance of pneumonia children under five years old in Healt Centre Tangkiling, Banturung Village Central Kalimantan

**Key Words:** house physical condition, smoking existance, pneumonia children under five year old

---

<sup>1</sup>Student Of Nursing Science Program, Sahid Univesity of Surakarta

<sup>2</sup>Lecturer of Nursing Science Program, Sahid University of Surakarta

<sup>3</sup>Lecturer of Nursing Science Program, Sahid University of Surakarta