



STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA

SKRIPSI

**HUBUNGAN ANTARA LUAS VENTILASI RUMAH DENGAN KEJADIAN
ISPA PADA BALITA DI RW 1, KELURAHAN KOTA BARU,
KECAMATAN GONDOKUSUMAN,
YOGYAKARTA
2016**

KRISDAYANTI LOSERA

1202070

**PROGRAM STUDI S-1 ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BETHESDA YAKKUM
YOGYAKARTA TAHUN 2016**

**HUBUNGAN ANTARA LUAS VENTILASI RUMAH DENGAN KEJADIAN
ISPA PADA BALITA DI RW 1, KELURAHAN KOTA BARU,
KECAMATAN GONDOKUSUMAN,
YOGYAKARTA
2016**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Keperawatan**

Krisdayanti Losera

1202070

**PROGRAM STUDI S-1 ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BETHESDA YAKKUM
YOGYAKARTA TAHUN 2016**

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul “Hubungan antara Luas Ventilasi Rumah dengan Kejadian ISPA pada Balita di RW 1, Kelurahan Kota Baru, Kecamatan Gondokusuman, Yogyakarta 2016” yang saya kerjakan untuk melengkapi persyaratan menjadi Sarjana Keperawatan Program Studi S-1 Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta, bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi kesarjanaan di lingkungan institusi maupun perguruan tinggi maupun instansi manapun, kecuali bagian sumber informasi yang dicantumkan sebagaimana mestinya. Jika dikemudian hari didapatkan hasil skripsi ini adalah hasil tiruan dari skripsi lain, maka saya bersedia dikenai sanksi yaitu pencabutan gelar kesarjanaan saya.

Yogyakarta, 31 Mei 2016

Krisdayanti Losera

1202070



Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Sidang

Pada

Tanggal 21 Juli 2016

Penguji I : Ch. Hatri Istiarini, S.Kep. Ns, M.Kep., Sp. KMB.

Penguji II : Djuminten, APP. MPH

Penguji III : Hadi Wahyono, SKM. MPH.

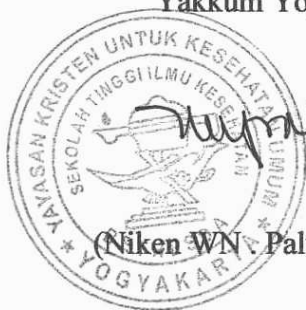
Mengesahkan,

Mengetahui,

Ketua STIKES Bethesda

Ka Prodi S-1 Ilmu Keperawatan

Yakkum Yogyakarta



(Niken WN Palupi S. Kp., M.Kes)

(Nurlia I, S.Kep., Ns., M.Kep. Sp. Kep.MB)

MOTTO

“A life full of possibilities “

PERSEMBAHAN

Skripsi ini di persembahkan untuk:

- 1. Tuhan Yesus Kristus...*
- 2. Bapak Teopilus Agon & mama Antonia Lenda yang tak henti-hentinya memberikan doa, motivasi dan dana kepadaku, sehingga aku bisa menyelesaikan tugas ini dengan baik,*
- 3. Adik tersayang Noberia Kristin atas doa dan motivasi yang telah diberikan kepadaku.*
- 4. Segenap penguji dan pembimbing, yang telah bersedia memberikan dan meluangkan waktu dan tenaga selama proses yang aku tempuh dalam menyelesaikan skripsi ini.*
- 5. Teman-teman terbaik Diyah, Fani, Ayu, Emi, Ita Renggi, Ana, Lesi, Nina.*
- 6. Kekasih Anton Mulyadi yang selalu memberikan motivasi, saran dan Nasihat kepadaku.*
- 7. Teman – teman satu bimbingan, senasib, seperjuangan.*
- 8. Semua teman-teman prodi S1 angkatan 2012.*

ABSTRAK

KRISDAYANTI LOSERA. ‘‘Hubungan Antara Luas Ventilasi Rumah Dengan Kejadian ISPA Pada Balita Di RW 1. Kelurahan Kotabaru, Kecamatan Gondokusuman, Yogyakarta 2016’’.

Latar Belakang: . Data Riskesdas tahun 2013 menunjukkan bahwa prevalensi kejadian ISPA di Indonesia pada tahun 2013 sebesar 25% pada kelompok umur 1-4 tahun. Data Riskesdas 2013 juga menunjukkan bahwa kejadian ISPA di Daerah Istimewa Yogyakarta masih tinggi dengan prevalensi 23,3% masuk dalam 10 besar penyakit.

Tujuan: Mengetahui hubungan antara luas ventilasi rumah dengan kejadian ISPA pada balita di RW 1, Kelurahan Kotabaru, Kecamatan Gondokusuman, Yogyakarta, 2016.

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian studi korelasional dengan pendekatan *cross sectional*. Jumlah populasi 32 orang dan jumlah sampel 32 orang dengan tehnik Sampling Jenuh. Alat ukur yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan meteran dan lembar observasi. Analisa data menggunakan *Chi-Square yate’s correction*.

Hasil: Sebagian besar luas ventilasi rumah adalah tidak baik yaitu 21 orang (66%). Sebagian besar kejadian ISPA pada balita adalah pernah dengan jumlah 18 responden (56%). Hasil uji Chi-Square dengan df:1 dan $\alpha:0,05$ didapatkan hasil X^2 hitung $> X^2$ tabel ($5,77 > 3,84$). Hasil Keeratan C:0.391.

Kesimpulan: Terdapat hubungan antara luas ventilasi rumah dengan kejadian ISPA pada balita di RW 1, Kelurahan Kotabaru, Kecamatan Gondokusuman, Yogyakarta, 2016 dengan keeratan rendah.

Saran: Bagi bidang keperawatan disarankan dapat meningkatkan pelayanan keperawatan dilingkungan masyarakat sebagai upaya promosi kesehatan rumah sehat.

Kata Kunci: Luas Ventilasi Rumah – Balita – Kejadian ISPA.

xvi + 87 hal + 13 tabel + 2 skema + 15 lampiran

Kepustakaan: 27,2007 – 2015

ABSTRACT

KRISDAYANTI LOSERA. “The Correlation between the Size of House Ventilation with Incidence of URTI in Baby under Five Years Old at RW 1, Kotabaru, Gondokusuman, Yogyakarta in 2016.

Background: Research of Basic Health (Riskesdas) data in 2013 showed that prevalence of URTI case in Indonesia was 23% for the group of age between 1-4. Riskesdas also showed that URTI case in Special Region of Yogyakarta was still high with prevalence of 23,3%, it was included into top ten disease.

Purpose: To know the correlation between the size of house ventilation with incidence of URTI in baby under five years old at RW 1, Kotabaru, Gondokusuman, Yogyakarta in 2016.

Methods: This research was a correlational study with cross sectional approach. Number of population were 32 people and number of sample were 32 people with saturated sampling technique. Measuring instruments which were used in this research were tape measure and observation paper. Data analyzing used Chi-Square yate’s correction.

Results: The size of houses ventilation are mostly not good with 21 people (66%). Mostly the incidence of URTI in baby under five years old ever occurred with 18 respondents (56%). The result of Chi-Square test with df.1 and (alpha) :0,05 is X^2 count > X^2 table (5,77 > 3,84). The level of closeness is C:0,391.

Conclusion: There is a correlation between the size of ventilation with incidence of URTI in baby under five years old at RW 1, Kotabaru, Gondokusuman, Yogyakarta in 2016 with low level of closeness.

Advice: For those who work in nursery it’s recommended to improve the quality of nursery service in order to promote the health of healthy house.

Keywords: size of house ventilation – baby under five years old – incidence of URTI.

xvi + 87 pages + 13 tables + 2 schemas + 15 appendices.

Bibliography: 27,2007 – 2015

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala kesehatan, kekuatan, karunia, berkat dan hari baru yang telah di berikan-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “ Hubungan Antara Luas Ventilasi Rumah dengan Kejadian ISPA pada Balita di RW 1, Kelurahan Kota Baru, Kecamatan Gondokusuman, Yogyakarta 2016 “.

Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan di STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta. Selama proses penyusunan skripsi ini, peneliti banyak mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, untuk itu peneliti mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat.

1. Ibu Niken W .N. Palupi, S. Kp., M. Kes., selaku ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Darsam. Selaku Ketua RW 1, Kelurahan Kota Baru, Kecamatan Gondokusuman Yogyakarta yang telah memberikan ijin untuk melakukan penelitian.
3. Bapak Hadi Wahyono, SKM. MPH. Selaku pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing peneliti, sehingga peneliti dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
4. Ibu Ch. Hatri Istiarini, S.Kep. Ns, M.Kep., Sp. KMB, selaku penguji I yang telah meluangkan waktu untuk menguji dan mengoreksi skripsi ini.

5. Ibu Djuminten, APP. MPH, selaku penguji II yang telah bersedia meluangkan waktu untuk menguji dan mengoreksi skripsi ini.
6. Ibu Ruthy Ng, S.Kp.,M.Kes. selaku koordinator dalam penyusunan skripsi.
7. Ibu Vivi Retno Intening, S.Kep., Ns., MAN., selaku PJS Waket I Bidang Akademik STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
8. Ibu Nurlia Ikaningtyas, M.Kep Sp.Kep.MB, selaku Ka Prodi S-1 STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
9. Kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan selama penyusunan skripsi ini.
10. Teman-teman satu angkatan tahun 2012 Prodi S1 Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
11. Seluruh dosen, staff dan karyawan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan. Untuk itu peneliti meminta saran dan kritik yang membangun demi perbaikan selanjutnya. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak yang membaca. Tuhan Yesus Memberkat.

Yogyakarta, 31 Mei 2016

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR SKEMA	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5

E. Keaslian Penelitian	6
------------------------------	---

BAB II. KAJIAN TEORI

A. Landasan Teori	10
1. Infeksi Saluran Pernapasan Akut	10
a. Pengertian	10
b. Anatomi dan Fisiologi	10
c. Etiologi ISPA	16
d. Faktor Resiko ISPA	16
e. Tanda dan Gejala ISPA	21
f. Cara Penularan penyakit ISPA	21
g. Macam-macam penyakit ISPA	22
h. Patofisiologi	27
i. Pencegahan ISPA	28
2. Rumah	30
a. Pengertian Rumah	30
b. Komponen yang harus dimiliki rumah sehat	30
3. Ventilasi	31
a. Pengertian	31
b. Macam-macam Ventilasi	32
c. Fungsi Ventilasi	34
d. Syarat-syarat ventilasi yang baik	35
e. Penilaian Ventilasi Rumah	37
f. Akibat yang timbul karena Ventilasi yang kurang baik ..	37

4. Balita	39
a. Pengertian	39
b. Karakteristik Balita	39
c. Tumbuh Kembang Balita	40
d. Kebutuhan Utama Proses Tumbuh Kembang Anak	44
B. Kerangka Teori	47
C. Kerangka Konsep	48
D. Hipotesis Penelitian	49
E. Asumsi Penelitian	49
F. Variabel Penelitian	
1. Definisi Konseptual	50
2. Definisi Operasional	51

BAB III. METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian	53
B. Waktu dan Tempat Penelitian	53
C. Populasi dan Sampel	53
D. Alat Ukur Penelitian	54
E. Etika Penelitian	55
F. Prosedur Penelitian	58
G. Analisis Data	61

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	68
B. Pembahasan	78
C. Keterbatasan Penelitian	86

BAB V. PENUTUP

A. Kesimpulan	85
B. Saran	86

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Keaslian Penelitian	7
Tabel 2 Definisi Operasional	50
Tabel 3 Nilai Intepretasi Koefisien Korelasi dan Tingkat Hubungan	67
Tabel 4 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia Ibu	69
Tabel 5 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia Balita	69
Tabel 6 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Balita	70
Tabel 7 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendidikan Ibu	70
Tabel 8 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pekerjaan Ibu	71
Tabel 9 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Luas Ventilasi Rumah	71
Tabel 10 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kejadian ISPA	72
Tabel 11 Karakteristik Responden Berdasarkan Luas Ventilasi Rumah	73
Tabel 12 Karakteristik Responden Berdasarkan Kejadian ISPA pada Balita	75
Tabel 13 Hubungan Antara Luas Ventilasi Rumah dengan Kejadian ISPA Pada Balita	77

DAFTAR SKEMA

Skema 1 Kerangka Teori Penelitian	46
Skema 2 Kerangka Konsep Peneliti	47

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat-surat Ijin Penelitian
- Lampiran 2 Surat Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 3 Surat Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 4 Pernyataan Persetujuan Menjadi Asisten Penelitian
- Lampiran 5 Lembar Observasi Penelitian
- Lampiran 6 Tabel Perhitungan Luas Ventilasi Rumah
- Lampiran 7 Lembar Observasi Kejadian ISPA
- Lampiran 8 Tabel Dummy Umum
- Lampiran 9 Perhitungan Univariat
- Lampiran 10 Perhitungan Bivariat
- Lampiran 11 Nilai Tabel Chi-Square
- Lampiran 12 Tabel Pendidikan Ibu yang Tidak Bekerja
- Lampiran 13 Jadwal Kegiatan Penelitian
- Lampiran 14 Daftar Anggaran Penelitian
- Lampiran 15 Lembar Konsultasi Skripsi