



**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN IBU
DENGAN PENGELOLAAN AWAL INFEKSI SALURAN PERNAPASAN
AKUT PADA ANAK**

**LAPORAN HASIL
KARYA TULIS ILMIAH**

**Diajukan sebagai syarat untuk memenuhi sebagian persyaratan guna
mencapai derajat sarjana program strata-1 kedokteran umum**

**YUMEINA GAGARANI
22010111140161**

**PROGRAM PENDIDIKAN SARJANA KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
2015**

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN HASIL KTI
HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN IBU
DENGAN PENGELOLAAN AWAL INFEKSI SALURAN PERNAPASAN
AKUT PADA ANAK

Disusun oleh :

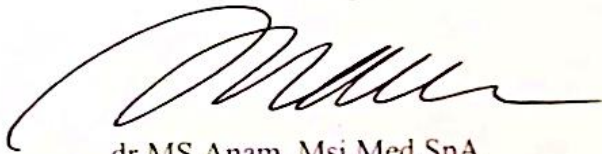
YUMEINA GAGARANI

22010111140161

Telah disetujui

Semarang, Juli 2015

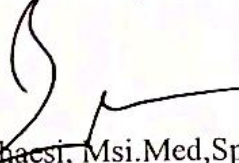
Pembimbing I



dr.MS.Anam, Msi.Med,SpA

NIP. 19770782010121001

Pembimbing II



dr. Nahwa Arkhaesi, Msi.Med,SpA

NIP. 196910252008122001

Ketua Penguji



dr.Rina Pratiwi,M.si,Med,SpA

NIP.198503182010122006

Penguji



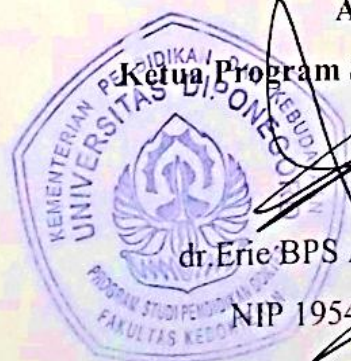
dr.Yanuar Iman Santosa,Sp.THT-KL

NIP.198201302009121008

Mengetahui,

A.n.Dekan

Ketua Program Studi Pendidikan Dokter



dr.Erie BPS Andar Sp.BS,PAK(K)

NIP 195412111981031014

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan ini,

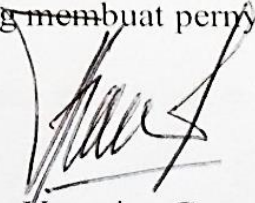
Nama : Yumeina Gagarani
NIM : 22010111140161
Program studi : Program Pendidikan Sarjana Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro
Judul KTI : Hubungan antara Tingkat Pengetahuan Ibu dengan Pengelolaan Awal Infeksi Saluran Pernapasan Akut pada Anak.

Dengan ini menyatakan bahwa:

- 1) KTI ini ditulis sendiri tulisan asli saya sendiri tanpa bantuan orang lain selain pembimbing dan narasumber yang diketahui oleh pembimbing.
- 2) KTI ini sebagian atau seluruhnya belum pernah dipublikasi dalam bentuk artikel ataupun tugas ilmiah lain di Universitas Diponegoro maupun di perguruan tinggi lain.
- 3) Dalam KTI ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis orang lain kecuali secara tertulis dicantumkan sebagai rujukan dalam naskah dan tercantum pada daftar kepustakaan.

Semarang, 1 Februari 2015

Yang membuat pernyataan,


Yumeina Gagarani

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas kekuatan dan rdhoNya penulis dapat menyelesaikan laporan akhir hasil karya tulis ilmiah. Penelitian ini dilakukan untuk memenuhi sebagian persyaratan guna mencapai derajat sarjana strata-1 kedokteran umum di Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, Semarang.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan tertinggi atas do'a, bimbingan dan dukungan yang telah diberikan kepada penulis/

1. Rektor Universitas Diponegoro yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk belajar, meningkatkan ilmu dan keterampilan.
2. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro yang memberikan kesempatan penulis.
3. Tim KTI Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Semarang yang mengkoordinasi kegiatan Karya Tulis Ilmiah ini dan giat membantu mahasiswa untuk menyelesaikan karya tulisnya.
4. dr. Moh Syarofil Anam, M.Si, Med. Sp.A selaku dosen pembimbing I karya tulis ilmiah yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing penulis sehingga karya tulis ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. dr. Nahwa Arkhaesi, M.Si, Med. Sp.A selaku dosen pembimbing II karya tulis ilmiah yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing penulis sehingga karya tulis ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. dr. Rina Pratiwi, M.Si, Med. Sp.A selaku ketua penguji atas kritik dan saran yang diberikan .
7. dr. Hardian, atas bimbingan tambahan yang diberikan.
8. Keluarga penulis Papa Edy Darmawan, Mama Titi Andayani dan kedua kakak saya tercinta Duta Ardhana dan Tegar Adhitama yang senantiasa

memberikan doa, motivasi dan dukungan selama pembuatan karya tulis kepada penulis.

9. Sahabat yang mendoakan dan memotivasi penulis serta setia menemani baik dalam keadaan suka dan duka Atika Rahmi Hendrini, Rastia Alimmattabrina, Firsty Iminovia, I Gusti Agung Ratih K. P , Nadia Luthfia ‘Adani, Wibowo Bagus Saputra, Alfa Ajinata A. A, Meutia Setyowati, Mustika Rahmalia, Novilia Eka K dan sahabat yang lain yang tidak bisa saya sebutkan semua.
10. Puskesmas Rowosari Semarang beserta jajarannya yang telah membantu dalam pengumpulan data dan izin penelitian.
11. Serta pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu atas bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan

Akhir kata, semoga Allah SWT senantiasa memberikan ridho dan rahmat kepada kita semua dan semoga karya tulis ini dapat bermanfaat.

Semarang, 20 Juni 2015

Penulis,

Yumeina Gagarani

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
ABSTRAK.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan masalah	4
1.3 Tujuan penelitian	5
1.3.1 Tujuan umum	5
1.3.2 Tujuan khusus	5
1.4 Manfaat penelitian	5
1.5 Orisinalitas	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA).....	8
2.1.1 Definisi ISPA	8
2.1.2 Tanda dan gejala ISPA	9
2.1.3 Penyebab terjadinya ISPA	10
2.1.4 Epidemiologi ISPA	11
2.1.5 Klasifikasi ISPA	12
2.1.6 Pengelolaan ISPA pada anak	13
2.1.6.1 Pengelolaan mandiri di rumah	13

2.1.6.2 Berobat ke pelayanan kesehatan	15
2.2 Pengetahuan.....	22
2.2.1 Definisi pengetahuan	23
2.2.2 Pengetahuan kesehatan	23
2.2.3 Faktor faktor yang mempengaruhi pengetahuan.....	26
2.2.3.1 Faktor internal.....	27
2.2.3.2 Faktor eksternal	30
BAB III KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS	32
3.1 Kerangka teori	32
3.2 Kerangka konsep	33
3.3 Hipotesis	33
BAB IV METODE PENELITIAN	34
4.1 Ruang lingkup Penelitian	34
4.2 Tempat dan waktu penelitian.....	34
4.3 Rancangan penelitian.....	34
4.4 Populasi dan subjek penelitian	34
4.4.1 Populasi target	34
4.4.2 Populasi terjangkau	34
4.4.3 Subjek penelitian	35
4.4.3.1 Kriteria inklusi.....	35
4.4.3.2 Kriteria ekslusi	35
4.4.4 Cara sampling.....	35
4.4.5 Besar sampel.....	36
4.5 Variabel penelitian	37
4.5.1 Variabel bebas	37
4.5.2 Variabel terikat	37
4.5.3 Variabel perancu	37
4.6 Definisi operasional	37
4.7 Cara pengumpulan data	39
4.7.1 Alat	39
4.7.2 Jenis data	39

4.7.3 Cara kerja	39
4.8 Alur penelitian	40
4.9 Pengolahan dan analisis data	40
4.10 Etika penelitian	41
4.11 Jadwal penelitian	42
V. HASIL PENELITIAN	43
5.1 Karakteristik demografi	43
5.2 Pengetahuan Ibu tentang ISPA.....	44
5.3 Pengelolaan awal ISPA pada anak	45
5.4 Hubungan antara tingkat pengetahuan ibu dengan pengelolaan awal ISPA pada anak beserta faktor faktor yang mempengaruhi.....	47
VI. PEMBAHASAN	49
5.1 Karakteristik demografi	49
5.2 Pengetahuan Ibu tentang ISPA.....	53
5.3 Pengelolaan awal ISPA pada anak	54
5.4 Hubungan antara tingkat pengetahuan ibu dengan pengelolaan awal ISPA pada anak.....	56
VII.KESIMPULAN DAN SARAN.....	60
5.1 Kesimpulan	60
7.2 Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN.....	68

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Orisinalitas penelitian	6
Tabel 2. Frekuensi nafas berdasarkan penggolongan usia	17
Tabel 3. Dosis obat penurun panas (Pamol).....	22
Tabel 4. Dosis obat untuk mengatasi <i>Wheezing</i>	22
Tabel 5. Definisi operasional penelitian	37
Tabel 6. Jadwal penelitian.....	42
Tabel 7. Karakteristik demografi	43
Tabel 8. Distribusi poin pertanyaan mengenai pengetahuan tentang ISPA	45
Tabel 9. Faktor faktor yang berpengaruh terhadap pengelolaan awal ISPA pada anak.....	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka teori	32
Gambar 2. Kerangka konsep	33
Gambar 3. Alur penelitian	40
Gambar 4. Distribusi pengetahuan ibu tentang ISPA.....	44
Gambar 5. Distribusi pengelolaan awal ISPA pada anak.....	45

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Ethical Clearance</i>	68
Lampiran 2. <i>Informed Consent</i>	69
Lampiran 3. Lembar Kuesioner Penelitian	71
Lampiran 4. Lembar Skoring Kuesioner Penelitian.....	78
Lampiran 5. Hasil SPSS.....	83
Lampiran 6. Rekapitulasi data	89
Lampiran 7. Dokumentasi.....	92
Lampiran 8. Biodata Mahasiswa.....	93

DAFTAR SINGKATAN

WHO	: <i>World Health Organization</i>
ARI	: <i>Acute Respiratory Infection</i>
Puskesmas	: Pusat Kesehatan Masyarakat
ISPA	: Infeksi Saluran Pernapasan Akut
KEPK	: Komisi Etik Penulisan Kesehatan
FK UNDIP	: Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro
Riskesdas	: Riset Kesehatan Dasar
Depkes	: Departemen Kesehatan
ARTI	: <i>Acute Respiratory Tract Infection</i>

ABSTRAK

Latar belakang Infeksi saluran pernapasan akut (ISPA) merupakan salah satu penyebab utama kematian pada anak di negara berkembang. Di Indonesia, periode prevalensi ISPA tahun 2013 mencapai 25%. Infeksi ini juga menempati urutan pertama sebagai salah satu penyebab utama pasien ke tempat pelayanan kesehatan. Pengetahuan luas yang dimiliki ibu berperan penting dalam mendeteksi dan mencegah terjadinya ISPA lebih awal serta melakukan pengelolaan awal secara mandiri di rumah.

Tujuan Penelitian ini dilakukan untuk mendapatkan informasi tentang hubungan antara tingkat pengetahuan ibu dengan pengelolaan awal ISPA pada anak.

Metode Penelitian ini merupakan studi observasional analitik dengan desain *cross sectional*. Subjek penelitian ini adalah ibu dari anak yang menderita ISPA yang datang ke puskesmas Rowosari Semarang pada bulan Mei – Juni 2015 dan telah memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Subjek penelitian sebanyak 108 responden dengan cara *consecutive sampling*. Pengetahuan Ibu dan pengelolaan awal ISPA pada anak dinilai dengan menggunakan kuesioner yang telah direview oleh 3 orang ahli. Hubungan antara Tingkat Pengetahuan Ibu dengan Pengelolaan Awal ISPA pada anak diuji dengan menggunakan *uji chi-square*.

Hasil Ibu dengan tingkat pengetahuan tentang ISPA rendah mencapai 85,2%. Pengelolaan awal yang dilakukan ibu ketika anak ISPA 56,5% telah sesuai dengan rekomendasi yang ada. Tidak didapatkan adanya hubungan yang bermakna antara tingkat pengetahuan ibu dengan pengelolaan awal ISPA pada anak dengan $p = 0,097$.

Kesimpulan Tidak terdapat hubungan yang bermakna antara pengetahuan ibu dengan pengelolaan awal ISPA pada anak.

Kata Kunci Pengetahuan, Pengelolaan awal, Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA)

ABSTRACT

Background Acute respiratory tract infection (ARTI) is one of the main causes of death in children in developing country. In Indonesia, prevalence period of ARTI in 2013 was 25%. This infection is also one of the main causes of patient go to the health service. Mother's extensive knowledge has an important role in detecting and preventing ARTI earlier and also in early management independently at home.

Objective To determine the association between the mother's knowledge level and the early management of ARTI in children.

Methods This was an analytic observational study with cross sectional design. Subject was the mother of children who suffered from ARTI that came to Puskesmas Rowosari Semarang on May-June 2015 and met the inclusion criteria. Sampling used consecutive sampling and gained 108 respondents. Mother's knowledge and early management of ARTI were assessed by questionnaire that had been reviewed by three experts. The association between mother's knowledge level and early management of ARTI in children was tested by chi square test.

Results Mother with low knowledge of ARTI is 85,2%. Mother has done early management of ARTI in children according to the guideline 56,5%. There is no significant association between mother's knowledge level and early management of ARTI in children ($p=0.097$).

Conclusion There is no significant association between mother's knowledge level and early management of ARTI in children

Keyword Knowledge, early management, Acute respiratory tract infection (ARTI)