

**HUBUNGAN PENGETAHUAN IBU TENTANG SANITASI LINGKUNGAN
DENGAN KEJADIAN ISPA PADA BALITA DI DUSUN KRAJAN KIDUL
DESA SIWALAN KECAMATAN SUGIHWARAS
KABUPATEN BOJONEGORO**

SKRIPSI



SA'IDATUN NIKMAH
NIM. 14.02.01.1843

**PROGRAM STUDI S1-KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MUHAMMADIYAH
LAMONGAN
2018**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN IBU TENTANG SANITASI LINGKUNGAN
DENGAN KEJADIAN ISPA PADA BALITA DI DUSUN KRAJAN KIDUL
DESA SIWALAN KECAMATAN SUGIHWARAS
KABUPATEN BOJONEGORO**

SKRIPSI

**Diajukan Kepada Prodi S1 Keperawatan STIKES Muhammadiyah
Lamongan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh
Gelar Sarjana Keperawatan**

**SA'IDATUN NIKMAH
NIM.14.02.01.1843**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MUHAMMADIYAH
LAMONGAN
2018**

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

NAMA : SA'IDATUN NIKMAH
NIM : 14.02.01.1843
TEMPAT, TANGGAL LAHIR : BOJONEGORO, 30 JULI 1996
INSTITUSI : PRODI S-1 KEPERAWATAN SEKOLAH
TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES)
MUHAMMADIYAH LAMONGAN

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul : “Hubungan Pengetahuan Ibu Tentang Sanitasi Lingkungan dengan Kejadian ISPA pada Balita di Dusun Krajan Kidul Desa Siwalan Kecamatan Sugihwaras Kabupaten Bojonegoro” adalah bukan karya orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, saya bersedia mendapatkan sanksi akademis.

Lamongan, 26 Mei 2018

Yang menyatakan,



SA'IDATUN NIKMAH
NIM. 14.02.01.1843

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Oleh : SA'IDATUN NIKMAH
NIM : 14.02.01.1843
Judul : HUBUNGAN PENGETAHUAN IBU TENTANG
SANITASI LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN ISPA
PADA BALITA DI DUSUN KRAJAN KIDUL DESA
SIWALAN KECAMATAN SUGIHWARAS
KABUPATEN BOJONEGORO

Telah disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Penguji Skripsi pada
tanggal : 26 Mei 2018.

Oleh :

Mengetahui :

Pembimbing I

Pembimbing II



Lilis Maghfuroh, S.Kep., Ns., M.Kes
NIK. 19830626200809040



Sulistiyowati, S.ST., M.Kes
NIK. 198512152006022

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi Oleh : SA'IDATUN NIKMAH
NIM : 14.02.01.1843
Judul : HUBUNGAN PENGETAHUAN IBU TENTANG
SANITASI LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN ISPA
PADA BALITA DI DUSUN KRAJAN KIDUL DESA
SIWALAN KECAMATAN SUGIHWARAS
KABUPATEN BOJONEGORO

Telah diuji dan disetujui oleh tim penguji pada ujian sidang skripsi
Di Program Studi S-1 Keperawatan STIKES Muhammadiyah Lamongan

Tanggal: 28 April 2018

PANITIA PENGUJI

Tanda tangan

Ketua : Arifal Aris, S.Kep., Ns, M.Kes
Anggota : 1. Lilis Maghfuroh, S.Kep., Ns., M.Kes
2. Sulistiyowati, S.ST., M.Kes


.....

.....

Mengetahui,

Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES)
Muhammadiyah Lamongan



Drs. H. Budi Utomo, Amd. Kep., M. Kes

NIK. 195408182005001

CURICULUM VITAE

Nama : SA'IDATUN NIKMAH

Tempat Tgl. Lahir : Bojonegoro, 30 JULI 1996

Alamat : RT 10/RW 04 Dusun Ngreges Desa Siwalan Kecamatan
Sugihwaras Kabupaten Bojonegoro

Pekerjaan : Mahasiswa

Riwayat pendidikan :

1. RA Sururiyah, Kecamatan Sugihwaras Kabupaten Bojonegoro, Lulus Tahun 2002.
2. MI Sururiyah Siwalan, Kecamatan Sugihwaras Kabupaten Bojonegoro, Lulus Tahun 2008.
3. SMP Negeri 1 Sugihwaras, Kecamatan Sugihwaras Kabupaten Bojonegoro, Lulus Tahun 2011.
4. MA Ma'arif 7 Sunan Drajat Banjarwati, Kecamatan Paciran Kabupaten Lamongan, Lulus Tahun 2014.
5. Prodi S-1 Keperawatan STIKES Muhammadiyah Lamongan mulai Tahun 2014 Sampai 2019

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

- ✚ **Bermimpi adalah langkah pertama, kerja keras dan ketekunan adalah langkah-langkah selanjutnya, Rahmat dan Cinta ALLAH SWT adalah sumber keberuntungan yang membuat mimpi-mimpi menjadi nyata.**
- ✚ **Bersyukurlah maka Allah akan menambah.**
- ✚ **Jangan pernah menyesali keadaan, karena menyesali keadaan berarti menyesali keadilan Tuhan, merusak hati dan melenyapkan harapan.**

LEMBAR PERSEMBAHAN

Skripsi ini kupersembahkan untuk:

- ✚ **Kedua orang tuaku Bapak Anwar Toha dan Ibu Munartik yang menjadi motivator dalam pencapaian tujuan hidup ini. Kalian adalah pemberi inspirasi terhebat di dunia, pemberi kasih sayang yang terkuat dan terkokoh yang tak pernah bosan menyebut namaku dalam setiap sujud dan do'a kalian.**
- ✚ **Adik-adikku M.Galih Dwi Cahyono dan Putri Akilla Muzayyana yang menjadi penyemangat dan pemberi canda tawa serta kasih sayang yang telah tercurah disetiap langkahku.**
- ✚ **Kakek nenekku tercinta yang selalu memberikan setiap do'a dan kasih sayangnya yang menjadikan aku kuat dalam pencapaian tujuan hidup ini.**
- ✚ **Sahabat-sahabatku yang aku sayangi karena kebaikan dan ketulusan kalian menerima aku apa adanya serta semangat yang tak henti-hentinya.**
- ✚ **Almamater tercinta STIKES MUHAMMADIYAH LAMONGAN.**

ABSTRAK

Nikmah, Sa'idatun. 2018. **Hubungan Pengetahuan Ibu Tentang Sanitasi Lingkungan Dengan Kejadian ISPA Pada Balita Di Dusun Krajan Kidul Desa Siwalan Kecamatan Sugihwaras Kabupaten Bojonegoro**. Skripsi S1 Keperawatan. Pembimbing : (1) Lilis Maghfuroh, S.Kep, Ns., M.Kes. (2) Sulistiyowati, S.ST., M.Kes.

ISPA adalah infeksi saluran pernafasan akut yang menyerang salah satu/lebih dari saluran pernafasan mulai hidung sampai alveoli penyakit ini sering terjadi pada anak terutama usia balita. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis hubungan pengetahuan ibu tentang sanitasi lingkungan dengan kejadian ISPA pada balita di Dusun Krajan Kidul Desa Siwalan Kecamatan Sugihwaras Kabupaten Bojonegoro.

Desain penelitian *komparatif* dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi sebanyak 42 ibu yang mempunyai balita usia 1-5 tahun di Dusun Krajan Kidul Desa Siwalan Kecamatan Sugihwaras Kabupaten Bojonegoro dengan teknik *Simple Random Sampling* sebanyak 36 ibu. Data dikumpulkan dengan kuesioner tertutup dan dianalisis dengan menggunakan uji *Fisher's Exact Test* pada program SPSS 16,0 dengan tingkat kemaknaan $\alpha = 0,05$.

Hasil penelitian menunjukkan balita usia 1-5 tahun sebagian besar mengalami ISPA (83,3%) dan tidak mengalami ISPA (16,7%). Hasil uji *Fisher's Exact Test* diperoleh χ^2 hitung= 6.619 dengan signifikan $p= 0,31$ ($p < 0,05$), dan χ^2 hitung= 6.619 > χ^2 tabel= 5.906, artinya ada hubungan pengetahuan ibu tentang sanitasi lingkungan dengan kejadian ISPA pada balita Dusun Krajan Kidul Desa Siwalan Kecamatan Sugihwaras Kabupaten Bojonegoro.

Berdasarkan hasil penelitian ini diharapkan semua ibu dapat menambah pengetahuan tentang sanitasi lingkungan dengan cara bersosialisasi dan mencari pengalaman sehingga penyakit ISPA dapat dicegah.

Kata Kunci: Pengetahuan Ibu, Sanitasi Lingkungan, ISPA

ABSTRACT

Nikmah, Sa'idatun. 2018. **Relationship Between Mother's Knowledge About Environmental Sanitation And Acute Respiratory Infections (ARI) To Toddler In Krajan Kidul Siwalan Sugihwaras Bojonegoro**. Thesis S1 Nursing. Advisor : (1) Lilis Maghfuroh, S.Kep, Ns., M.Kes. (2) Sulistiyowati, S.ST., M.Kes.

ARI is an acute respiratory infections that attacks one or more nasal passage channels up the alveolus, this disease is often affected in children, especially the age of toddlers. The purpose of this study was to analyze the relationship between mother's knowledge about environmental sanitation and Acute Respiratory Infections (ARI) to toddler in Krajan Kidul Siwalan Sugihwaras Bojonegoro.

The Design was comperative design with cross sectional approach. The population were 42 mothers who have children aged 1-5 years in Krajan Kidul Siwalan Sugihwaras Bojonegoro and sample were 36 mothers taken with Simple Random Sampling technique. The data were collected by closed questionnaire and analyzed by Fisher;s Exast Test in SPSS 16.0 with significance level $\alpha = 0.05$.

The result showed that children 1-5 years old were mostly had ARI (83.3%) and did not have ARI (16,7%). Fisher's Exast Test results obtained χ^2 count = 6.619 with significant $p = 0.31$ ($p < 0.05$), and χ^2 count = 6.619 $>$ χ^2 table = 5.906 which mean there was relationship between mother's knowledge about environmental sanitation and Acute Respiratory Infections (ARI) to toddler in Krajan Kidul Siwalan Sugihwaras Bojonegoro.

Based the results of this study, it is expected all mothers can increase knowledge about environmental sanitation by socializing and seeking experience so that Acute Respiratory Infections (ARI) can be prevented.

Keywords: Mother's Knowledge, Environmental Sanitation, ARI

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Pengetahuan Ibu Tentang Sanitasi Lingkungan dengan Kejadian ISPA pada Balita di Dusun Krajan Kidul Desa Siwalan Kecamatan Sugihwaras Kabupaten Bojonegoro” sesuai waktu yang telah ditentukan.

Skripsi ini disusun penulis sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES) Muhammadiyah Lamongan.

Dalam penyusunan, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat Bapak/Ibu :

1. Drs. H. Budi Utomo, Amd. Kep. M.Kes, selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Lamongan.
2. Arifal Aris, S.Kep., Ns. M.Kes, selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Lamongan.
3. Nur'aini selaku Kepala Desa Siwalan Kecamatan Sugihwaras Kabupaten Bojonegoro yang telah memberikan ijin untuk melakukan penelitian.
4. Lilis Maghfuroh, S.Kep., Ns., M.Kes, selaku pembimbing I, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan skripsi ini.

5. Sulistiyowati, S.ST., M.Kes, selaku pembimbing II, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan skripsi ini.
6. Dr.Afrida Mardiani, selaku kepala UPT Puskesmas Sugihwaras, yang telah memberikan ijin kepada peneliti dalam melakukan survey awal penelitian.
7. Diah, Amd. Keb, selaku kepala Poskesdes Desa Siwalan, yang telah memberikan ijin dan mendukung peneliti dalam melakukan survey awal penelitian.
8. Semua pihak yang telah memberikan dukungan moril dan materiil demi terselesaikannya skripsi ini.

Semoga Allah SWT memberi balasan pahala atas semua amal kebaikan yang diberikan. Penulis menyadari skripsi ini masih banyak kekurangan, untuk itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan, akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi semua pembaca pada umumnya.

Lamongan, 23 April 2018

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PRASYARAT	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
<i>CURICULUM VITAE</i>	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
DAFTAR SIMBOL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB 1 : PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
BAB 2 : TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep Dasar Pengetahuan	8
2.2 Konsep Ibu	15
2.3 Konsep Sanitasi Lingkungan	18
2.4 Konsep Balita.....	24
2.5 Konsep Dasar ISPA.....	26
2.6 Kerangka Konsep Penelitian.....	35
2.7 Hipotesis Penelitian	36
BAB 3 : METODE PENELITIAN	
3.1 Desain Penelitian	37
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	38
3.3 Kerangka Kerja	38
3.4 Identifikasi Variabel	40

3.5 Definisi Operasional	40
3.6 Populasi, Sampel dan Sampling	42
3.7 Pengumpulan data dan Analisa Data	44
3.8 Etika Penelitian	49
BAB 4 : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil penelitian	51
4.2 Pembahasan	57
BAB 5 : PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	64
5.2 Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Definisi Operasional Hubungan Pengetahuan Ibu Tentang Sanitasi Lingkungan dengan Kejadian ISPA pada Balita di Dusun Krajan Kidul Desa Siwalan Kecamatan Sugihwaras Kabupaten Bojonegoro Tahun 2018	41
Tabel 4.1	Distribusi frekuensi umur ibu di Dusun Krajan Kidul Desa Siwalan Kecamatan Sugihwaras Kabupaten Bojonegoro Tahun 2018	52
Tabel 4.2	Distribusi frekuensi pendidikan ibu di Dusun Krajan Kidul Desa Siwalan Kecamatan Sugihwaras Kabupaten Bojonegoro Tahun 2018.....	53
Tabel 4.3	Distribusi frekuensi pekerjaan ibu di Dusun Krajan Kidul Desa Siwalan Kecamatan Sugihwaras Kabupaten Bojonegoro Tahun 2018.....	53
Tabel 4.4	Distribusi frekuensi jenis kelamin balita di Dusun Krajan Kidul Desa Siwalan Kecamatan Sugihwaras Kabupaten Bojonegoro Tahun 2018.....	54
Tabel 4.5	Distribusi frekuensi umur balita di Dusun Krajan Kidul Desa Siwalan Kecamatan Sugihwaras Kabupaten Bojonegoro Tahun 2018.....	54
Tabel 4.6	Distribusi pengetahuan ibu di Dusun Krajan Kidul Desa Siwalan Kecamatan Sugihwaras Kabupaten Bojonegoro Tahun 2018	55
Tabel 4.7	Distribusi kejadian ISPA pada balita di Dusun Krajan Kidul Desa Siwalan Kecamatan Sugihwaras Kabupaten Bojonegoro Tahun 2018.....	55
Tabel 4.8	Distribusi pengetahuan ibu tentang sanitasi lingkungan dengan kejadian ISPA pada balita di Dusun Krajan Kidul Desa Siwalan Kecamatan Sugihwaras Kabupaten Bojonegoro Tahun 2018.....	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.12 Kerangka Konsep Hubungan Pengetahuan Ibu Tentang Sanitasi Lingkungan dengan Kejadian ISPA pada Balita di Dusun Krajan Kidul Desa Siwalan Kecamatan Sugihwaras Kabupaten Bojonegoro Tahun 2018.....	35
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Penelitian Hubungan Pengetahuan Ibu Tentang Sanitasi Lingkungan dengan Kejadian ISPA pada Balita di Dusun Krajan Kidul Desa Siwalan Kecamatan Sugihwaras Kabupaten Bojonegoro Tahun 2018	39

DAFTAR SINGKATAN

RA	: Roudhothul Atfal
MI	: Madrasah Ibtidaiyah
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
MA	: Madrasah Aliyah
STIKES	: Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan
WHO	: <i>World Health Organization</i>
SPSS	: <i>Statistical Product and Service Solutions</i>
S.Kep	: Sarjana Keperawatan
M.Kep	: Magister Keperawatan
M.Kes	: Magister Kesehatan
S.ST	: Sarjana Sains Terapan
Amd. Keb	: Ahli Madya Kebidanan
Kaprodi	: Kepala Program Studi
ISPA	: Infeksi Saluran Pernafasan Akut
KEMENKES	: Kementerian Kesehatan
RI	: Republik Indonesia
DEPKES	: Departemen Kesehatan

DAFTAR SIMBOL

n	: perkiraan jumlah sampel
N	: perkiraan besar populasi
Z	: nilai standar normal
P	: perkiraan proporsi
d	: tingkat kesalahan
N	: jumlah responden
$>$: lebih dari
\geq	: lebih dari sama dengan
$<$: kurang dari
\leq	: kurang dari sama dengan
$=$: sama dengan
$\%$: persen
$\&$: dan
$/$: atau
H^1	: terdapat hubungan yang signifikan
N	: persentase nilai
$\sum S_m$: jumlah skor tertinggi
$\sum S_p$: jumlah skor yang didapat
χ^2	: Nilai chi kuadrat hitung
Σ	: Jumlah
f_h	: Frekuensi harapan
f°	: Data frekuensi yang diperoleh dari sampel (hasil observasi/kuesioner)

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Jadwal Penyusunan Skripsi
- Lampiran 2 Surat Ijin Melakukan Penelitian Dari STIKES
- Lampiran 3 Surat Balasan Ijin Penelitian Dari Kesbangpol
- Lampiran 4 Surat Balasan Ijin Penelitian Dari Kecamatan
- Lampiran 5 Surat Balasan Ijin Penelitian Dari Desa
- Lampiran 6 Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 7 Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 8 Kisi-kisi Lembar Kuesioner
- Lampiran 9 Lembar Kuesioner Penelitian
- Lampiran 10 Kunci Jawaban Kuesioner
- Lampiran 11 Lembar Observasi Penelitian
- Lampiran 12 Tabulasi Data
- Lampiran 13 Hasil SPSS
- Lampiran 14 Lembar Konsultasi Skripsi