



**GAMBARAN FAKTOR PENYEBAB INFEKSI SALURAN
PERNAFASAN ATAS (ISPA) PADA BALITA DI WILAYAH
KERJA PUSKESMAS BAWENKABUPATEN SEMARANG
TAHUN 2020**

SKRIPSI

Oleh
NENNY NOVITA SARI
020118A038

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
TAHUN 2022**



**GAMBARAN FAKTOR PENYEBAB INFEKSI SALURAN
PERNAFASAN ATAS (ISPA) PADA BALITA DI WILAYAH
KERJA PUSKESMAS BAWENKABUPATEN SEMARANG
TAHUN 2020**

SKRIPSI

diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

Oleh

NENNY NOVITA SARI

020118A038

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
TAHUN 2022**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul

**GAMBARAN FAKTOR PENYEBAB INFEKSI SALURAN
PERNAFASAN ATAS (ISPA) PADA BALITA DI WILAYAH
KERJA PUSKESMAS BAWENKABUPATEN SEMARANG**

TAHUN 2020

disusun oleh :

NENNY NOVITA SARI

020118A038

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah diperkenankan untuk
diujikan.

Ungaran, 10 Februari 2022

Pembimbing



Kartika Dian Pertiwi., S.K.M.,M.Kes

NIDN. 0631039202

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul :
**GAMBARAN FAKTOR PENYEBAB INFEKSI SALURAN
PERNAFASAN ATAS (ISPA) PADA BALITA DI WILAYAH
KERJA PUSKESMAS BAWENKABUPATEN SEMARANG
TAHUN 2020**

Disusun oleh :

NENNY NOVITA SARI
020118A038

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi Kesehatan
Masyarakat Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada :

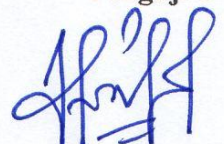
Hari : Senin

Tanggal : 7 Maret 2022


Pembimbing


Kartika Dian Pertiwi., S.K.M.,M.Kes
NIDN. 0631039202

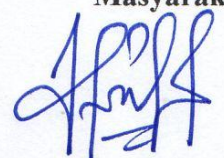
Penguji 1


Sri Wahyuni, SKM, M.Kes
NIDN. 0613117502

Penguji 2


Alfan Afandi, SKM, M.Kes.Epid
NIDN.0616098802

**Ketua Program Studi Kesehatan
Masyarakat**


Sri Wahyuni, SKM, M.Kes
NIDN. 0613117502

Dekan Fakultas Kesehatan



Eko Susilo S.Kep.,Ns., M.Kep.
NIDN.0627097501

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Nenny Novita Sari
NIM : 020118A038
Program Studi/Fakultas : Kesehatan Masyarakat/Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi berjudul “Gambaran Faktor Penyebab Infeksi Saluran Pernafasan Atas (ISPA) pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Bawen Kabupaten Semarang Tahun 2020” adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Pembimbing,



Kartika Dian Pertiwi, S.K.M., M.Kes
NIDN. 0631039202

Semarang, 9 Februari 2022
Yang membuat pernyataan,



(Nenny Novita Sari)

KESEDIAAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nenny Novita Sari

NIM : 020118A038

Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat

Fakultas : Kesehatan

Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Judul Skripsi :Gambaran Faktor Penyebab Infeksi Saluran Pernafasan Atas (ISPA) pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Bawen Kabupaten Semarang Tahun 2020

Menyatakan memberi kewenangan kepada universitas ngudi waluyo untuk menyimpan, dan mempublikasikan skripsi saya dengan judul “Gambaran Faktor Penyebab Infeksi Saluran Pernafasan Atas (ISPA) pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Bawen Kabupaten Semarang Tahun 2020” untuk kepentingan akademis.

Ungaran, 9 Februari 2022
Yang membuat pernyataan



Nenny Novita Sari

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Februari 2022
Nenny Novita Sari
020118A038

GAMBARAN FAKTOR PENYEBAB INFEKSI SALURAN PERNAFASAN ATAS (ISPA) PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BAWEN KABUPATEN SEMARANG TAHUN 2020

ABSTRAK

Latar Belakang: Infeksi Saluran Pernafasan Atas (ISPA) adalah infeksi akut yang terjadi pada bagian saluran pernafasan, mulai dari hidung sampai alveoli termasuk organ yang berhubungan (sinus, rongga telinga tengah, Pleura). Data Puskesmas Bawen Kabupaten Semarang pada tahun 2019 sebanyak 1.696 kasus dan pada tahun 2020 sebanyak 1.676 kasus pada balita.

Metode: Jenis penelitian ini yaitu deskriptif dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel yang digunakan 96 responden yang dipilih secara acak dengan teknik *simple random sampling*. Instrumen penelitian ini adalah lembar kuisisioner dan lembar observasi. Analisis data dengan analisis Univariat yang disajikan dengan distribusi frekuensi.

Hasil: ISPA dengan kategori ringan sebanyak 24 (25,0%), ISPA sedang sebanyak 47 (49,0%), ISPA berat sebanyak 25 (26,0%). Rumah responden kepadatan hunian dengan kategori Tidak padat sebanyak 50 (52,1%), ventilasi rumah dengan kategori tidak memenuhi syarat sebanyak 52 (54,2%), adanya penggunaan obat anti nyamuk pada rumah responden sebanyak 54 (56,2%), adanya keberadaan anggota keluarga merokok sebanyak 71 (74,0%).

Simpulan: Sebagian besar responden menderita ISPA dengan kategori sedang sebanyak 47 balita (49,0%). Kepadatan hunian sebagian besar tidak padat sebanyak 50 rumah (52,1%). Ventilasi rumah sebagian besar tidak memenuhi syarat sebanyak 52 rumah (61,8%). Sebagian besar keluarga memiliki kebiasaan menggunakan obat anti nyamuk sebanyak 54 rumah (56,2%). Sebagian besar responden memiliki anggota keluarga dengan kebiasaan merokok sebanyak 71 rumah (74,0%).

Kata kunci : Kejadian ISPA balita, Puskesmas Bawen

Ngudi Waluyo University
Study Program Of Public Health, Fakultas Of Health Sciences
Final project, February 2022
Nenny Novita Sari
020118A038

**AN DESCRIPTION OF THE FACTORS CAUSING UPPER
RESPIRATORY TRACT INFECTIONS (ARI) IN CHILDREN UNDER
FIVE IN THE WORKING AREA OF THE BAWEN PUBLIC HEALTH
CENTER, SEMARANG REGENCY IN 2020**

ABSTRACT

Background : *Upper Respiratory Tract Infection (ARI) is an acute infection that occurs in the respiratory tract, from the nose to the alveoli, including related organs (sinuses, middle ear cavity, pleura). Bawen Health Center Semarang Regency data in 2019 as many as 1.696 cases and in 2020 as many as 1.676 cases in toddlers.*

Method : *This type of research is descriptive with a cross sectional approach. The sample used was 55 respondents which were selected randomly by simple random sampling technique. The research instrument is a questionnaire sheet and an observation sheet. Data analysis using univariate analysis is presented with a frequency distribution.*

Result : *ARI with light category as much as 24 (25.0%), medium ARI as much as 47 (49.0%), ARI weight as much as 25 (26.0%). Houses respondents to the density of housing with the category of non-dense as much as 50 (52.1%), ventilation of houses with ineligible categories as much as 52 (54.2%), the use of anti-mosquito drugs in the respondent's home as much as 54 (56.2%), the presence of family members smoking as much as 71 (74.0%).*

Conclusion : *Most of the respondents suffered from ISPA with a moderate category of 47 toddlers (49.0%). Occupancy density is mostly not as dense as 50 houses (52.1%). Home ventilation largely did not qualify as many as 52 houses (61.8%). Most families have a habit of using anti-mosquito drugs as many as 54 houses (56.2%). Most of the respondents had family members with smoking habits as many as 71 houses (74.0%).*

Keywords : **Incidence of Respiratory Infections, Bawen Health Center**

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT karena berkat karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya dengan judul “Gambaran Faktor Penyebab Infeksi Saluran Pernafasan Atas (ISPA) pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Bawen Kabupaten Semarang Tahun 2020”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan tugas akhir Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Ngudi Waluyo.

Penulis menyadari dengan sepenuh hati bahwa dalam rangka kegiatan penyusunan skripsi ini tidak akan terlaksana sebagaimana yang diharapkan tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan banyak bimbingan, arahan, dan motivasi kepada penulis. Untuk itu, dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.HumSelaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo beserta jajaran Wakil Rektor.
2. Ns.,Eko Susilo,S.Kep.,M.Kep selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. Sri Wahyuni S.K.M.,M.KesSelaku Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Ngudi Waluyo.
4. Kartika Dian Pertiwi., S.K.M.,M.KesSelaku pembimbing yang telah meluangkan banyak waktu dan kesabaran dalam memberikan arahan, bimbingan, kritik dan saran dalam penyusunan skripsi ini.

5. Dosen Program Studi Kesehatan Masyarakat yang telah memberi banyak ilmu dan pengalaman yang sangat bermanfaat.
6. Dr. Endang Kristyanti, selaku Kepala Puskesmas Bawen Kecamatan Bawen Kabupaten Semarang yang telah memberikan izin penelitian.
7. Eny Sudiarti., Amd.,Farm, selaku Kepala Tata Usaha Puskesmas Bawen Kecamatan Bawen Kabupaten Semarang.
8. Amiatun, AMK, selaku pemegang program Infeksi Saluran Pernafasan Atas (ISPA) yang telah memberikan data yang diperlukan peneliti.
9. Kedua orangtua saya yang selalu memberikan doa, dukungan, motivasi, semangat dan materi.
10. Sahabat saya Winda Puspitasari yang selalu menemani dan mendukung selama ini, dan seluruh teman-teman seperjuangan di Universitas Ngudi Waluyo Program Studi Kesehatan Masyarakat angkatan 2018.

Semarang, 10 Maret 2022

Penulis

DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
PERNYATAAN ORISINILITAS	v
KESEDIAAN PUBLIKASI	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR SINGKATAN	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN TEORITIS.....	Error! Bookmark not defined.
A. Konsep ISPA.....	Error! Bookmark not defined.
B. Kerangka Teori	Error! Bookmark not defined.
C. Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Desain Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
B. Lokasi Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
C. Subjek Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
D. Definisi Operasional.....	Error! Bookmark not defined.

E. Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
F. Pengolahan Data.....	Error! Bookmark not defined.
G. Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
A. Gambaran Umum Puskesmas Bawen.....	Error! Bookmark not defined.
B. Gambaran Karakteristik Responden.....	Error! Bookmark not defined.
C. Hasil Penelitian dan Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
D. Keterbatasan penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB V PENUTUP	Error! Bookmark not defined.
A. Simpulan	Error! Bookmark not defined.
B. Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR SINGKATAN

AC	= Air Conditioner
BBLR	= Berat Badan Lahir Rendah
CO	= Karbon Monoksida
ISPA	= Infeksi Saluran Pernafasan Atas
ISPaA	= Infeksi Saluran Pernafasan Atas Akut
ISPbA	= Infeksi Saluran Pernafasan Bawah Akut
SO ₂	= Sulfur Dioksida
WHO	= World Health Organization

DAFTAR TABEL

- Tabel 3. 1 Definisi Operasional **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 2 Hasil Uji Validitas **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 1 Data Umum Geografis Puskesmas Bawen **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur Ibu Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Bawen Kabupaten Semarang**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Bawen Kabupaten Semarang **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 4 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan jenis kelamin Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Bawen Kabupaten Semarang**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 5 Distribusi Frekuensi Kategori Kejadian ISPA pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Bawen Kabupaten Semarang **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 6 Distribusi Frekuensi Kepadatan Hunian di Wilayah Kerja Puskesmas Bawen Kabupaten Semarang **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 7 Distribusi Frekuensi Ventilasi Rumah di Wilayah Kerja Puskesmas Bawen Kabupaten Semarang **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 8 Distribusi Frekuensi Penggunaan Obat Anti Nyamuk di Wilayah Kerja Puskesmas Bawen Kabupaten Semarang **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 9 Distribusi Frekuensi Keberadaan Anggota Keluarga Merokok di Wilayah Kerja Puskesmas Bawen Kabupaten Semarang**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori (Sumber: Teori Segitiga Epidemiologi)..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2. 2 Kerangka Konsep **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Konsultasi Dosen Pembimbing.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2. Lembar <i>Informed Consent</i>	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3. Instrumen Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 4. Lembar Observasi	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 5. Surat Izin Pengambilan Data Di Puskesmas Bawen Kabupaten Semarang	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 6. Surat Balasan Izin Pengambilan Data.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 7. Tabel Data Validitas.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 8. Data Validitas SPSS	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 9. Data Reliabilitas SPSS	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 10. Tabel Pengolahan Data.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 11. Hasil Olah Data.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 12. Dokumentasi Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.

