

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN FAKTOR INTRINSIK YANG MELATARBELAKANGI ISPA
PADA BATITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TUMPANG
KECAMATAN TUMPANG KABUPATEN MALANG**



**OLEH
YUNITA PEGI INDARWATI
NIM 17.1.193**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN RS dr. SOEPRAOEN MALANG
TAHUN AKADEMIK 2019/2020**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN FAKTOR INTRINSIK YANG MELATARBELAKANGI ISPA
PADA BATITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TUMPANG
KECAMATAN TUMPANG KABUPATEN MALANG**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Ahli Madya Keperawatan Pada Prodi Keperawatan
Politeknik Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang



**OLEH
YUNITA PEGI INDARWATI
NIM 17.1.193**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN RS dr. SOEPRAOEN MALANG
TAHUN AKADEMIK 2019/2020**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN FAKTOR INTRINSIK YANG MELATARBELAKANGI ISPA
PADA BATITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TUMPANG
KECAMATAN TUMPANG KABUPATEN MALANG**



**OLEH
YUNITA PEGI INDARWATI
NIM 17.1.193**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN RS dr. SOEPRAOEN MALANG
TAHUN AKADEMIK 2019/2020**

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertandatangan dibawah ini,

Nama : Yunita Pegi Indarwati
Tempat/ Tanggal Lahir : Malang, 18 Juni 1998
NIM : 17.1.193
Alamat : Dusun Curah Ampel RT 003 RW 002
Ampeldento Pakis Malang

Menyatakan dan bersumpah bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di perguruan tinggi manapun.

Jika dikemudian hari ternyata saya terbukti melakukan pelanggaran atas pernyataan dan sumpah tersebut diatas, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari almamater.

Malang, 8 Januari 2020

Yang menyatakan




Yunita Pegi Indarwati
NIM 17.1.193

CURICULUM VITAE

Nama : Yunita Pegi Indarwati
Tempat, Tanggal Lahir : Malang, 18 Juni 1998
Alamat Rumah : Dusun Curah Ampel RT 003
RW 002 Ampeldento Pakis
Malang

Nama Orang Tua :

Ayah : Sutarno

Ibu : Novy Astutik

Riwayat Pendidikan :

SD : SDN Madyopuro 1 Malang

SMP : SMPN 8 Malang

SMA : SMAN 2 Malang



LEMBAR PERSEMBAHAN



Yang Utama dari segalanya. Sujud syukur kepada Allah SWT, berkat rahmad dan ridho-Mu telah memberiku kekuatan dan kemudahan sehingga Karya Tulis Ilmiah yang sederhana ini dapat terselesaikan dengan baik.

Shalawat serta salam selalu terlimpahkan kehadiran Rasulullah Muhammad SAW.

Kupersembahkan karya ini kepada orang-orang yang sangat aku sayangi dan cintai:

- ◆ Ibunda (Novy Astutik) dan ayahanda tercinta (Sutarno), dan kakak saya (Rahcmad Jaya Pratama) terima kasih telah selalu mendoakan dan memberi dukungan,
- ◆ Dosen-dosen pengajar atas bimbingan dan pengalaman yang sangat berarti yang telah diberikan,
- ◆ Kekasih saya (Muhammad Nur Fajri S.Pd., S.T) dan sahabat saya (Yeniar Eka) yang selalu mendoakan, memotivasi, dan selalu memberi dukungan.

Terima kasih semuanya, berkat dukungan dan motivasi yang diberikan sehingga Karya Tulis ini dapat terselesaikan dengan baik.

“Hadapi segala rintangan, dan jangan pernah hilang harapan.

Karena ketika kamu masih memiliki harapan, disitulah kamu memiliki masa depan.”

LEMBAR PERSETUJUAN

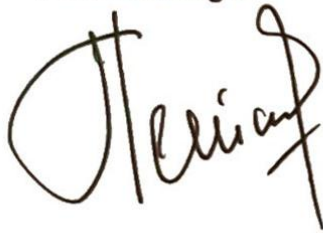
Karya Tulis Ilmiah ini telah Disetujui untuk Diujikan

Di Depan Tim Penguji

Tanggal 8 Januari 2020

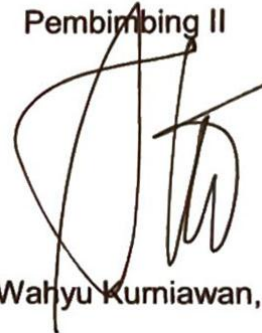
Oleh

Pembimbing I



Ieny Nurmayunita, S.Kep. Ns., MMRS

Pembimbing II



Ardiles Wahyu Kumiawan, M.Kep

LEMBAR PENGESAHAN

Telah Diuji dan Disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Sidang di Program
Studi Keperawatan Politeknik Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang

Tanggal 21 Oktober 2019

TIM PENGUJI

Nama	Tanda Tangan
Ketua : Mochtar Jamil, S.Kep., Ners, M.Kep	
Anggota : 1. Dion Kunto, S.Kep., Ners, M.Kep	
2. Heny Nurmayunita, S.Kep. Ns., MMRS	

Mengetahui,

Ketua Program Studi Keperawatan



Ns. Kumoro Asto Lenggono, M.Kep

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Faktor Intrinsik Yang Melatarbelakangi ISPA pada Batita di Wilayah Kerja Puskesmas Tumpang Kecamatan Tumpang Kabupaten Malang ” sesuai waktu yang ditentukan.

Karya Tulis Ilmiah ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan di Program Studi Keperawatan Poltekkes RS dr. Soepraoen Malang.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Letnan Kolonel Ckm Arif Efendi, S.MPh, S.H, S.Kep, Ners, MM, M. Kes selaku Direktur Poltekkes RS dr. Soepraoen Malang.
2. Bapak Kumoro Asto Lenggono, S.Kep, Ners, M.Kep, selaku Ketua Program Studi Keperawatan Poltekkes RS dr. Soepraoen Malang.
3. Ibu drg. Anitarini selaku Kepala Puskesmas Tumpang, Kecamatan Tumpang kabupaten Malang.
4. Ibu Heny Nurmayunita, S.Kep. Ns., MMRS selaku pembimbing I dalam penelitian ini yang telah memberikan bimbingan dan

pengarahan kepada penulis.

5. Bapak Ardhiles Wahyu Kurniawan, S.Kep., Ners, M.Kep selaku pembimbing II dalam penelitian ini yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
5. Bapak Mochtar Jamil, S.Kep., Ners, M.Kep selaku penguji I dalam penelitian ini yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
6. Bapak Dion Kunto, S.Kep., Ners, M.Kep selaku penguji II dalam penelitian ini yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
7. Responden dan seluruh pihak yang telah membantu kelancaran penelitian ini yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.
8. Ayah, ibu, kakak, kekasih, dan sahabat tersayang serta rekan-rekan mahasiswa prodi keperawatan yang selalu memberikan dukungan, doa dan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis berusaha untuk dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan sebaik-baiknya. Namun demikian penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan. Oleh karena itu demi kesempurnaan, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran dari semua pihak, untuk menyempurnakannya.

Malang, 8 Januari 2020

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

Halaman Judul	i
Cover Dalam	ii
Halaman Pernyataan.....	iii
Curriculum Vitae.....	iv
Lembar Persembahan	v
Lembar Persetujuan	vi
Lembar Pengesahan.....	vii
Kata Pengantar.....	viii
Daftar Isi	x
Daftar Tabel	xiii
Daftar Singkatan	xiv
Daftar Lampiran	xv
Abstrak	xvi
Abstract	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep ISPA	
2.1.1 Pengertian ISPA	7
2.1.2 Etiologi ISPA.....	7
2.1.3 Patofisiologi ISPA	8
2.1.4 Klasifikasi ISPA	10
2.1.5 Tanda dan Gejala ISPA	14
2.1.6 Penatalaksanaan ISPA	16
2.1.7 Pencegahan ISPA.....	20
2.2 Faktor-faktor terjadinya ISPA	
2.2.1 Faktor Intrinsik	22
1. BBLR	22
2. Status Gizi.....	26
3. Usia.....	40
4. Jenis Kelamin.....	40
5. Status Imunisasi.....	41
6. Pemberian ASI.....	48
7. Pemberian Vitamin A	50
2.2.2 Faktor Ekstrinsik	
1. Tingkat Pendidikan Ibu	53

2.	Ventilasi	58
3.	Suhu dan Kelembapan	58
4.	Populasi Udara dan Jenis Bahan Bakar	58
5.	Penggunaan Obat Nyamuk.....	59
6.	Asap Rokok.....	60
7.	Kepadatan Hunian	60
2.3	Konsep Batita	
2.3.1	Definisi Batita	61
2.3.2	Karakteristik Batita	61
2.3.3	Ciri-ciri Batita Sehat	61
2.4	Kerangka Konsep	63
2.5	Deskripsi Kerangka Konsep	64

BAB 3 METODE PENELITIAN

3.1	Desain Penelitian.....	65
3.2	Kerangka Kerja.....	66
3.3	Populasi, Sampel dan Sampling	
3.3.1	Populasi	67
3.3.2	Sampel.....	67
3.3.3	Sampling.....	67
3.4	Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional	
3.4.1	Identifikasi Variabel.....	68
3.4.2	Definisi Operasional.....	69
3.5	Pengumpulan Data dan Analisa Data	
3.5.1	Pengumpulan Data	71
3.5.2	Proses Pengumpulan Data	71
3.5.3	Analisa Data Yang Melatarbelakangi terjadinya ISPA pada Batita.....	72
3.5.4	Analisa Data.....	75
3.5.5	Waktu dan Tempat Penelitian	79
3.6	Etika Penelitian	
3.6.1	<i>Informed Consent</i> (Surat Persetujuan)	79
3.6.2	<i>Anonymity</i> (Tanpa Nama)	79
3.6.3	<i>Confidentiality</i> (Kerahasiaan)	79
3.6.4	<i>Self Determinant</i>	79
3.6.5	<i>Privacy</i>	80
3.6.6	<i>Protection from Discomfort</i>	80
3.6.7	<i>Justice</i>	80
3.7	Keterbatasan Penelitian	81

BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1	Hasil Penelitian	
4.1.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	82
4.1.2	Data Umum	83
	1. Karakteristik Responden Penelitian Berdasarkan Umur Ibu.....	83
	2. Karakteristik Responden Penelitian Berdasarkan Tingkat Pendidikan Ibu	83

3. Karakteristik Responden Penelitian Berdasarkan Pekerjaan Ibu.....	84
4.1.3 Data Khusus	84
1. Data distribusi data ISPA pada Batita	84
2. Data distribusi data BBLR yang melatarbelakangi ISPA pada batita.....	85
3. Data distribusi data Status Gizi yang melatarbelakangi ISPA pada batita.....	85
4. Data distribusi data Usia yang melatarbelakangi ISPA pada batita.....	86
5. Data distribusi data Jenis Kelamin yang melatarbelakangi ISPA pada batita.....	86
6. Data distribusi data Status Imunisasi yang melatarbelakangi ISPA pada batita.....	87
7. Data distribusi data Pemberian ASI Eksklusif yang melatarbelakangi ISPA pada batita.....	87
8. Data distribusi data Pemberian Vitamin A yang melatarbelakangi ISPA pada batita.....	88
4.2 Pembahasan	
4.2.1 Gambaran BBLR Yang Melatarbelakangi ISPA pada Batita di Wilayah Kerja Puskesmas Tumpang Kecamatan Tumpang Kabupaten Malang.....	89
4.2.2 Gambaran Status Gizi Yang Melatarbelakangi ISPA pada Batita di Wilayah Kerja Puskesmas Tumpang Kecamatan Tumpang Kabupaten Malang.....	90
4.2.3 Gambaran Usia Yang Melatarbelakangi ISPA pada Batita di Wilayah Kerja Puskesmas Tumpang Kecamatan Tumpang Kabupaten Malang.....	92
4.2.4 Gambaran Jenis Kelamin Yang Melatarbelakangi ISPA pada Batita di Wilayah Kerja Puskesmas Tumpang Kecamatan Tumpang Kabupaten Malang.....	93
4.2.5 Gambaran Status Imunisasi Yang Melatarbelakangi ISPA pada Batita di Wilayah Kerja Puskesmas Tumpang Kecamatan Tumpang Kabupaten Malang.....	94
4.2.6 Gambaran Pemberian ASI Yang Melatarbelakangi ISPA pada Batita di Wilayah Kerja Puskesmas Tumpang Kecamatan Tumpang Kabupaten Malang.....	96
4.2.7 Gambaran Pemberian Vitamin A Yang Melatarbelakangi ISPA pada Batita di Wilayah Kerja Puskesmas Tumpang Kecamatan Tumpang Kabupaten Malang.....	98
BAB 5 PENUTUP	
5.1 Kesimpulan.....	100
5.2 Saran.....	101
DAFTAR PUSTAKA	103
LAMPIRAN-LAMPIRAN	105
DOKUMENTASI	119

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Angka Kecukupan Energi Untuk Anak Balita	27
Tabel 2.2 Angka Kecukupan Protein Untuk Anak Balita	28
Tabel 2.3 Angka Kecukupan Lemak Untuk Anak Balita.....	29
Tabel 2.4 Angka Kecukupan Vitamin dan Mineral Anak Batita	30
Tabel 2.5 Kategori dan Ambang Batas Status Gizi Anak.....	40
Tabel 3.2 Definisi Operasional Gambaran Faktor Intrinsik Yang Melatarbelakangi ISPA Pada Batita di Wilayah Kerja Puskesmas Tumpang Kecamatan Tumpang Kabupaten Malang.....	69
Tabel 4.1 Distribusi Karakteristik Responden Penelitian Berdasarkan Umur Ibu.....	83
Tabel 4.2 Distribusi Karakteristik Responden Penelitian Berdasarkan pekerjaan Ibu.....	83
Tabel 4.3 Distribusi Karakteristik Responden Penelitian Berdasarkan pekerjaan Ibu.....	84
Tabel 4.4 Distribusi data ISPA pada pada batita di wilayah kerja Puskesmas Tumpang Kecamatan Tumpang Kabupaten Malang.....	84
Tabel 4.5 Distribusi data bayi berat lahir rendah yang melatarbelakangi ISPA pada pada batita di wilayah kerja Puskesmas Tumpang Kecamatan Tumpang Kabupaten Malang.....	85
Tabel 4.6 Distribusi data status gizi yang Melatarbelakangi ISPA pada batita di wilayah kerja Puskesmas Tumpang Kecamatan Tumpang Kabupaten Malang.....	85
Tabel 4.7 Distribusi data usia batita yang Melatarbelakangi ISPA pada batita di di wilayah kerja Puskesmas Tumpang Kecamatan Tumpang Kabupaten Malang.....	86
Tabel 4.8 Distribusi data jenis kelamin yang Melatarbelakangi ISPA pada batita di di wilayah kerja Puskesmas Tumpang Kecamatan Tumpang Kabupaten Malang.....	86
Tabel 4.9 Distribusi data status imunisasi yang Melatarbelakangi ISPA pada batita di di wilayah kerja Puskesmas Tumpang Kecamatan Tumpang Kabupaten Malang.....	87
Tabel 4.10 Distribusi data pemberian ASI Eksklusif Melatarbelakangi ISPA pada batita di di wilayah kerja Puskesmas Tumpang Kecamatan Tumpang Kabupaten Malang.....	87
Tabel 4.11 Distribusi data pemberian vitamin A yang Melatarbelakangi ISPA pada batita di di wilayah kerja Puskesmas Tumpang Kecamatan Tumpang Kabupaten Malang.....	88

DAFTAR SINGKATAN

ARI	: Acute Respiratory Infection
ASI	: Air Susu Ibu
BBLR	: Bayi Berat Lahir Rendah
GABHS	: Group A beta-haemolyticstreptococcus
IMT	: Indeks Massa Tubuh
ISPA	: Infeksi Saluran Pernapasan
PB	: Panjang Badan
RSV	: Respiratory Syncytial Virus
TB	: Tinggi Badan
WHO	: World Health Organization

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1	Jadwal Penelitian..... 105
Lampiran 2	Surat Permohonan Responden 106
Lampiran 3	Surat Persetujuan 107
Lampiran 4	Kuisisioner Penelitian 108
Lampiran 5	Hasil Rekapitulasi Kuisisioner 109
Lampiran 6	Permohonan Studi Pendahuluan 111
Lampiran 7	Surat Ijin Penelitian..... 112
Lampiran 8	Surat Ijin Penelitian dari Bakesbangpol 113
Lampiran 9	Surat Ijin Penelitian dari Dinas Kesehatan..... 114
Lampiran 10	Surat Balasan Ijin Penelitian dari Puskesmas 115
Lampiran 11	Lembar Bimbingan KTI 116
Lampiran 12	Lembar Bimbingan KTI 117
Lampiran 13	Dokumentasi..... 119

ABSTRAK

Indarwati, Yunita Pegi 2020 **Gambaran Faktor Intrinsik Yang Mempengaruhi ISPA Pada Batita Di Wilayah Kerja Puskesmas Tumpang Kecamatan Tumpang Kabupaten Malang**. Karya Tulis Ilmiah. Program Studi Keperawatan Poltekkes RS. dr. Soepraoen Malang. Pembimbing (I) Heny Nurmayunita, S.Kep.Ns., MMRS dan Pembimbing (II) Ardhiles Wahyu Kurniawan, M.Kep

ISPA adalah infeksi akut saluran pernapasan atas maupun bawah yang disebabkan oleh infeksi. Faktor yang mempengaruhi kejadian ISPA pada batita meliputi faktor intrinsik meliputi BBLR, status gizi, usia, jenis kelamin, status imunisasi, pemberian ASI, dan pemberian vitamin A. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui gambaran faktor Intrinsik yang mempengaruhi ISPA pada batita.

Desain penelitian yang digunakan adalah deskriptif. Dilakukan pada 21-26 Oktober 2019. Populasi berjumlah 53 dan sampel sebanyak 32 batita. Sampling yang digunakan purposive sampling. Alat ukurnya menggunakan kuesioner. Analisa data menggunakan *coding, scoring, tabulating* dan *presentage*.

Dari hasil penelitian didapatkan bahwa sebagian besar pada batita yang mengalami ISPA sebanyak 32 responden (60,4%). Hasil penelitian tersebut dipengaruhi faktor usia dan jenis kelamin. Faktor yang mempengaruhi ISPA pada batita yaitu usia 19-36 bulan sebanyak 19 responden (59%) dan jenis kelamin laki-laki sebanyak 17 responden (53,1%). Anak laki-laki dan usia 19-36 bulan lebih aktif bermain di luar rumah sehingga keterpaparan udara lebih banyak. Sedangkan lumen saluran pernapasan anak masih sempit sehingga akan lebih berisiko terkena ISPA.

Melihat hasil penelitian ini, diharapkan ibu yang memiliki batita aktif mengikuti kegiatan penyuluhan agar dapat memiliki pengetahuan tentang penyakit pada anak khususnya ISPA.

Kata kunci: Batita, Faktor Intrinsik, ISPA

ABSTRACT

Indarwati, Yunita Pegi 2020 **Description of Intrinsic Factors Affecting ARI in Toddlers in the Work Area of Tumpang Health Center, Tumpang District, Malang Regency.** Scientific papers. Nursing Study Program of Poltekkes Hospital. dr. Soepraoen Malang. Advisor (I) Heny Nurmayunita, S.Kep.Ns., MMRS and Advisor (II) Ardhiles Wahyu Kurniawan, M.Kep

ARI is an acute infection of the upper and lower respiratory tract caused by infection. Factors that influence the incidence of ARI in toddlers include intrinsic factors include LBW, nutritional status, age, sex, immunization status, breastfeeding, and vitamin A. The purpose of this study is to determine the intrinsic factors affecting ARI in toddlers.

The research design used is descriptive. Conducted on October 21-26, 2019. The population was 53 and the sample was 32 toddlers. The sampling used was purposive sampling. The measurement tool uses a questionnaire. Data analysis uses coding, scoring, tabulating and presentage.

From the results of the study found that most of the toddlers who experienced ARI were 32 respondents (60.4%). The results of these studies are influenced by age and gender. Factors affecting ARI in toddlers are 19-36 months of age as many as 19 respondents (59%) and male sex as many as 17 respondents (53.1%). Boys and ages 19-36 months are more active playing outside the house so that more air exposure. Whereas the lumen of the child's respiratory tract is still narrow so that it will be more risky for ARI.

Seeing the results of this study, it is expected that mothers who have toddlers actively participate in counseling activities to know about diseases in children, especially ARI.

Keywords: Toddlers, Intrinsic Factors, ARI