



**HUBUNGAN RIWAYAT IMUNISASI DENGAN KEJADIAN  
ISPA PADA BATITA DI PUSKESMAS KECAMATAN  
SUKMAJAYA TAHUN 2017**

**SKRIPSI**

**DIAH MUTIARA AYU ISLAMAWATI  
1310713036**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI S-1 KESEHATAN MASYARAKAT  
2017**



**HUBUNGAN RIWAYAT IMUNISASI DENGAN KEJADIAN  
ISPA PADA BATITA DI PUSKESMAS KECAMATAN  
SUKMAJAYA TAHUN 2017**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Kesehatan Masyarakat**

**DIAH MUTIARA AYU ISLAMAWATI  
1310713036**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI S-1 KESEHATAN MASYARAKAT  
2017**

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Diah Mutiara Ayu Islamawati

NRP : 1310713036

Tanggal : 20 Juni 2017

Bila mana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 20 Juni 2017

Yang menyatakan,



(Diah Mutiara Ayu Islamawati)

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

---

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta,  
saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Diah Mutiara Ayu Islamawati  
NRP : 1310713036  
Fakultas : Ilmu Kesehatan  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat  
Jenis Karya : ~~Tugas Akhir / Skripsi / Tesis~~)\*

Demi pembangunan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non  
eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang  
berjudul :

**Hubungan Riwayat Imunisasi dengan Kejadian ISPA pada Batita di  
Puskesmas Kecamatan Sukmajaya Tahun 2017.**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan,  
mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*),  
merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama  
saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal : 20 Juni 2017

Yang menyatakan,



(Diah Mutiara Ayu Islamawati)

## PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Diah Mutiara Ayu Islamawati

NRP : 1310713036

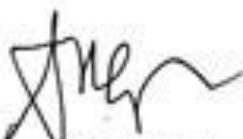
Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat

Judul Skripsi : Hubungan Riwayat Imunisasi dengan Kejadian ISPA pada  
Batita di Puskesmas Kecamatan Sukmajaya Tahun 2017

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat pada Program Studi S-1 Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.



Terry Yuliana R.P, SKM, MKM  
Ketua Penguji



Ayu Anggraeni Dyah Purbasari, SKM, MPH  
Penguji I

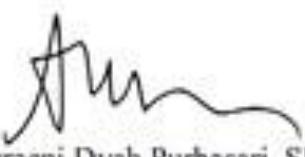


Agustina, SKM, MKM  
Penguji II



Desak Nyoman Sulistiwi, SKp, MARS

Dekan FIKES UPNVJ



Ayu Anggraeni Dyah Purbasari, SKM, MPH  
Ka. Prodi

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 06 Juli 2017

# **HUBUNGAN RIWAYAT IMUNISASI DENGAN KEJADIAN ISPA PADA BATITA DI PUSKESMAS KECAMATAN SUKMAJAYA TAHUN 2017**

**Diah Mutiara Ayu Islamawati**

## **Abstrak**

Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) merupakan salah satu penyakit yang sering terjadi pada bayi maupun Batita. Salah satu faktor yang mempengaruhi terjadinya ISPA pada anak balita adalah sistem kekebalan tubuh yang berkaitan dengan pemberian imunisasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan riwayat imunisasi dengan kejadian ISPA pada Batita di Puskesmas Kecamatan Sukmajaya Tahun 2017. Metode penelitian yang digunakan adalah metode kuantitatif dengan desain *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah ibu yang datang ke Puskesmas Kecamatan Sukmajaya untuk memeriksakan Batitanya yang mengalami gejala ISPA sebesar 320 orang dengan sampel sebesar 178 Batita yang diperoleh menggunakan rumus *Slovin*. Uji *Chi Square* digunakan dalam melakukan analisis data. Hasil penelitian menunjukkan terdapat hubungan bermakna antara kelengkapan imunisasi ( $p$ -value = 0,015) dan ketepatan jadwal imunisasi ( $p$ -value = 0,017) terhadap kejadian ISPA pada Batita di Puskesmas Kecamatan Sukmajaya. Berdasarkan hasil penelitian, disarankan pihak Puskesmas dapat berkoordinasi lebih intensif dengan kader-kader Posyandu maupun petugas kesehatan lainnya untuk memberikan sosialisasi atau penyuluhan guna menambah pengetahuan ibu khususnya tentang ISPA dan imunisasi.

**Kata Kunci :** Batita, Imunisasi, ISPA

# **RELATIONSHIP BETWEEN IMMUNIZATION HISTORY WITH INCIDENCE OF ARI ON THE TODDLERS IN PUSKESMAS KECAMATAN SUKMAJAYA IN 2017**

**Diah Mutiara Ayu Islamawati**

## **Abstract**

Acute Respiratory Infection (ARI) is one of the most common diseases on babies and toddlers. One of the factors that influence the occurrence of ARI in children under five is the immune system associated with the provision of immunization. This study aims to determine the relationship between immunization history with ARI occurrence on toddlers in Puskesmas Kecamatan Sukmajaya in 2017. The research method used is quantitative method with cross sectional design. The population in this study is the mother who came to Puskesmas Kecamatan Sukmajaya to check the symptoms of ARI is 320 people with a sample of 178 toddlers obtained using Slovin formula. Chi Square test is used in data analysis. The result of the research shows that there is a significant relationship between the completeness of immunization ( $p$ -value = 0,015) and the accuracy of immunization schedule ( $p$ -value = 0,017) towards the incidence of ARI on toddler in Puskesmas Kecamatan Sukmajaya. Based on the research results, suggested the Puskesmas can coordinate more intensively with Posyandu cadres and other health workers to provide socialization or counseling to increase mother's knowledge, especially about ARI and immunization.

**Keywords :** Toddler, Immunization, ARI (Acute Respiratory Infection)

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya serta nikmat, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Hubungan Riwayat Imunisasi dengan Kejadian ISPA pada Batita di Puskesmas Kecamatan Sukmajaya Tahun 2017”.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak akan tersusun dan selesai tanpa bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada Ibu Agustina, S.KM, M.Kes selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing, memberi arahan, serta dukungan selama penyusunan skripsi ini sampai selesai.

Selain itu, ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Ayah dan Ibu tercinta Siswanto dan Sri Suyati yang tidak henti-hentinya memberikan penulis dukungan materil, moril dan doa.

Penulis juga sampaikan terima kasih kepada kakak sekalis guru Givatra Adam Ersyad S.Si dan teman-teman seperjuangan yang telah membantu dalam penulisan Skripsi ini.

Jakarta, Juni 2017

Penulis,

Diah Mutiara Ayu Islamawati

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iii
PENGESAHAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Rumusan Masalah .....	6
I.3 Tujuan Penelitian .....	8
I.4 Manfaat Penelitian .....	9
I.5 Ruang Lingkup.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
II.1 Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA).....	11
II.2 Imunisasi .....	19
II.3 Batita .....	29
II.4 Karakteristik Ibu.....	39
II.5 Penelitian Terkait .....	49
II.6 Kerangka Teori.....	52
BAB III METODE PENELITIAN.....	53
III.1 Kerangka Konsep .....	53
III.2 Hipotesis.....	54
III.3 Definisi Operasional.....	54
III.4 Metode Penelitian.....	57
III.5 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	57
III.6 Populasi, Sampel, dan Teknik Sampling .....	57
III.7 Variabel Penelitian .....	60
III.8 Instrumen Penelitian.....	60
III.9 Uji Validitas .....	61
III.10 Uji Reliabilitas.....	62
III.11 Etika Penelitian .....	63
III.12 Teknik Pengumpulan Data .....	63
III.13 Pengolahan Data .....	64
III.14 Analisis Data .....	65

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	67
IV.1 Gambaran Umum Puskesmas Kecamatan Sukmajaya.....	67
IV.2 Hasil dan Pembahasan Penelitian.....	68
IV.3 Keterbatasan Penelitian .....	91
BAB V PENUTUP.....	93
V.1 Kesimpulan .....	93
V.2 Saran.....	94
DAFTAR PUSTAKA .....	96
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1	Jadwal Pemberian Imunisasi .....	26
Tabel 2	Sepuluh Penyakit Terbesar di Puskesmas Kecamatan Sukmajaya Tahun 2016 .....	68
Tabel 3	Gambaran Umum Hasil Penelitian (Kejadian ISPA, Kelengkapan Imunisasi, Ketepatan Jadwal Imunisasi, Jenis Kelamin Batita, Usia Ibu, Tingkat Pendidikan Ibu, Pekerjaan Ibu, Penghasilan Keluarga, Pengetahuan Ibu tentang ISPA, dan Pengetahuan Ibu tentang Imunisasi) di Puskesmas Kecamatan Sukmajaya Tahun 2017.....	69
Tabel 4	Distribusi Frekuensi Kejadian ISPA pada Batita dan Riwayat Imunisasi (Kelengkapan dan Ketepatan Jadwal Imunisasi) Batita di Puskesmas Kecamatan Sukmajaya Tahun 2017 .....	71
Tabel 5	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden (Jenis Kelamin Batita, Usia Ibu, Tingkat Pendidikan Ibu, Pekerjaan Ibu, Penghasilan Keluarga, Pengetahuan Tentang ISPA, dan Pengetahuan Tentang Imunisasi) di Puskesmas Kecamatan Sukmajaya Tahun 2017.....	73
Tabel 6	Hubungan Riwayat Imunisasi (Kelengkapan dan Ketepatan Jadwal dengan kejadian ISPA pada Batita di Puskesmas Kecamatan Sukmajaya Tahun 2017 .....	76
Tabel 7	Hubungan Karakteristik Responden (Jenis Kelamin Batita, Usia Ibu, Tingkat Pendidikan Ibu, Pekerjaan Ibu, Penghasilan Keluarga, Pengetahuan Ibu tentang ISPA, dan Pengetahuan Ibu tentang Imunisasi) dengan Kejadian ISPA pada Batita di Puskesmas Kecamatan Sukmajaya .....	81

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1	Kerangka Teori .....	52
Gambar 2	Kerangka Konsep.....	53

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- |             |   |
|-------------|---|
| Lampiran 1  | Lembar Persetujuan  |
| Lampiran 2  | Penjelasan Sebelum Persetujuan (PSP)  |
| Lampiran 3  | Lembar Persetujuan ( <i>Informed Consent</i> )  |
| Lampiran 4  | Kuesioner Penelitian  |
| Lampiran 5  | Surat Permohonan Izin Penelitian di Puskesmas Kecamatan Sukmajaya Kepada Dinas Kesehatan Kota Depok     |
| Lampiran 6  | Surat Permohonan Izin Penelitian dari UPN “Veteran” Jakarta kepada Kepala Puskesmas Kecamatan Sukmajaya |
| Lampiran 7  | Surat Rekomendasi Penelitian di Puskesmas Kecamatan Sukmajaya dari KESBANGPOL Kota Depok                |
| Lampiran 8  | Surat Rekomendasi Uji Validitas di Puskesmas Kecamatan Cimanggis dari KESBANGPOL Kota Depok             |
| Lampiran 9  | Surat Persetujuan Etik  |
| Lampiran 10 | Surat Izin Penelitian di Puskesmas Kecamatan Sukmajaya dan Cimanggis dari Dinas Kesehatan Kota Depok    |
| Lampiran 11 | Output Hasil Uji Validitas Pengetahuan Imunisasi Batita   |
| Lampiran 12 | Output Hasil Uji Validitas Pengetahuan ISPA   |
| Lampiran 13 | Master Tabel Data Penelitian  |
| Lampiran 14 | Uji Kenormalan Data Pengetahuan   |
| Lampiran 15 | Output Analisis Univariat   |
| Lampiran 16 | Output Analisis Bivariat  |