

**HUBUNGAN ANTARA STATUS IMUNISASI SEBAGAI
FAKTOR RISIKO TIDAK LANGSUNG DENGAN INSIDENSI
ISPA PADA ANAK BALITA DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS PANGGUL TRENGGALEK**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**



Oleh:

Alwy Ramdhan Akbari

NPM: 15700090

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
SURABAYA**

2019

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**HUBUNGAN ANTARA STATUS IMUNISASI SEBAGAI FAKTOR
RISIKO TIDAK LANGSUNG DENGAN INSIDENSI ISPA PADA ANAK
BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PANGGUL
TRENGGALEK**

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**

Oleh:

Alwy Ramdhan Akbari

NPM: 15700090

Menyetujui untuk diuji

Pada tanggal:

Penguji I/Pembimbing,



**Akhmad Sudiby, dr.M.kes.
NIK. 95256-ET**

Penguji II,



**Prof. H. Didik Sarudji, MSc.
NIK. 09419-ET**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**HUBUNGAN ANTARA STATUS IMUNISASI SEBAGAI FAKTOR
RISIKO TIDAK LANGSUNG DENGAN INSIDENSI ISPA PADA ANAK
BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PANGGUL
TRENGGALEK**

Oleh:

Alwy Ramdhan Akbari

NPM: 15700090

Telah diuji pada

Hari:

Tanggal:

Dan dinyatakan lulus oleh:

Penguji I/Pembimbing,



**Akhmad Sudiby, dr.M.kes.
NIK. 95256-ET**

Penguji II,



**Prof. H. Didik Sarudji, MSc.
NIK. 09419-ET**

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT yang telah memberikan berbagai kemudahan kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Hubungan Antara Status Imunisasi Anak dengan Insidensi ISPA di Wilayah Kerja Puskesmas Panggul Trenggalek.” dengan cukup baik. Penulis terdorong untuk meneliti topik ini oleh karena ingin mengetahui tentang hubungan status imunisasi anak dengan insidensi ISPA.

Tugas Akhir ini berhasil penulis selesaikan karena dukungan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu pada kesempatan ini penulis sampaikan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Prof. Soedarto, dr., DTM & H., PhD., Sp. Prk., Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberi kesempatan kepada penulis menuntut ilmu di Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Achmad Sudibyo, dr. M.Kes sebagai pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta dorongan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Prof. H. Didik Sarudji, MSc. sebagai penguji proposal maupun Tugas Akhir.
4. Puskesmas Panggul Trenggalek yang telah memfasilitasi proses penyelesaian Tugas Akhir.

5. Kedua orangtua yang saya cintai dan sayangi terimakasih telah memberikan kasih sayang yang tak ternilai, mendidik, mendoakan dan memberikan semangat kepada saya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Adik saya yang saya cintai dan sayangi terimakasih telah memberikan dorongan dan motivasi untuk segera menyelesaikan proposal Tugas Akhir ini.
7. Semua pihak yang tidak mungkin disebut satu per satu yang telah membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan Proposal Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan segala masukan demi sempurnanya tulisan ini. Akhirnya kami berharap semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi berbagai pihak terkait.

Surabaya, 7 Desember 2018

Penulis

ABSTRAK

Ramdhan Akbari, Alwy. 2019. Hubungan Antara Status Imunisasi Sebagai Faktor Risiko Tidak Langsung Dengan Insidensi Ispa Pada Anak Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Panggul Trenggalek. Tugas Akhir. Dosen Pembimbing: Achmad Sudiby, dr.M.kes.

ISPA yang terjadi pada balita tidak langsung dipengaruhi oleh imunisasi dasar lengkap, namun kasus ISPA yang terjadi didahului oleh penyakit campak yang merupakan salah satu faktor resiko penyebab ISPA. Penyakit campak inilah yang dapat dicegah melalui imunisasi dasar lengkap. Dari uraian tersebut maka penelitian ini memiliki tujuan untuk mengetahui hubungan antara status imunisasi sebagai faktor risiko tidak langsung dengan insidensi ISPA pada balita di Wilayah Kerja Puskesmas Panggul, Trenggalek. Selanjutnya populasi dalam penelitian ini adalah ibu yang memiliki balita yang ada di Wilayah Kerja Puskesmas Panggul, Trenggalek dengan besar sampel yang diambil sebanyak 12 anak pada kelompok kasus dan 36 anak pada kelompok kontrol. Sementara variabel bebas pada penelitian ini ialah status imunisasi sedangkan variabel terikatnya ialah kejadian ISPA. Kemudian data penelitian ini dianalisis menggunakan uji statistik *odds ratio*. Berdasarkan hasil penelitian ini menunjukkan bahwa ada hubungan yang signifikan antara status imunisasi dengan insidensi ispa di wilayah kerja Puskesmas Panggul, Trenggalek. Individu yang status imunisasinya tidak lengkap mempunyai risiko 8,286 kali (dengan nilai $p < 0,004$) lebih besar untuk mengalami kejadian ISPA dari pada individu yang status imunisasinya lengkap.

Kata kunci: status imunisasi, ISPA, balita

ABSTRACT

Ramdhan Akbari, Alwy. 2019. The relationship between immunization status as a risk factor is not directly related to the incidence of toddlers in the working area of the Panggul Trenggalek clinic. Final Project, supervisor: Akhmad Sudibyo, dr. M. Kes.

URTI that occurs in toddlers is not directly affected by complete basic immunization, but the case of ISPA that occurs is preceded by measles which is one of the risk factors for URTI. This measles that can be prevented through complete basic immunization. From this description, this study aims to determine the relationship between immunization status as an indirect risk factor and the incidence of ISPA in the working area of the Panggul health center, Trenggalek. Who have toddlers in the working area of Panggul health center, Trenggalek with a large sample taken as many as 12 children in the case group and 36 children in the control group. While the independent variable in this study is immunization status while the dependent variable is the incidence of URTI. Then the data in this study were analyzed using statistical odds ratio test. Based on the results of the study showed there is correlation between immunization status with incidence of URTI in Panggul health center, Trenggalek. Individuals with incomplete immunization status had a risk of 8,286 times (with p value 0,004) greater to experience URTI events than individuals who had complete immunization status.

Keyword : immunization status, URTI, toddler

DAFTAR ISI

	Halaman
Judul	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Kata Pengantar	iv
Abstrak	vi
Abstract	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Gambar.....	x
Daftar Tabel	xi
Daftar Lampiran	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Landasan Teoritis	5
1. Tinjauan Umum Tentang ISPA	5
2. Tinjauan Umum Tentang Balita.....	11
3. Status Imunisasi.....	12
B. Hubungan Status imunisasi dengan ISPA	13
BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELTIAN.....	16
A. Kerangka Konsep Penelitian	16
B. Hipotesis Penelitian	17

BAB IV METODE PENELITIAN	18
A. Jenis Penelitian	18
B. Waktu dan Tempat Penelitian	18
C. Populasi dan Sampel	18
D. Variabel Penelitian	20
E. Definisi Operasional dan kriteria objektif	21
F. Prosedur Penelitian/Pengumpulan Data	22
G. Analisis Data	24
 BAB V HASIL PENELITIAN	 27
A. Gambaran Umum Tempat Penelitian	27
B. Deskripsi Hasil Penelitian	27
C. Uji Statistik	29
 BAB VI PEMBAHASAN	 31
A. Hubungan Antara Status Imunisasi Sebagai Faktor Risiko Tidak Langsung Dengan Insidensi ISPA pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Panggul, Trenggalek	 32
 BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	 35
A. Kesimpulan	35
B. Saran	36
 DAFTAR PUSTAKA	 37
LAMPIRAN	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Konsep	16
Gambar 4.1 Alur Penelitian Hubungan antara Status Imunisasi Sebagai Faktor Risiko Tidak Langsung dengan Insidensi ISPA pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Panggul, Trenggalek	22
Gambar 5.1 Kejadian ISPA pada Anak di Wilayah Kerja Puskesmas Panggul, Trenggalek	29

DAFTAR TABEL

Tabel IV.1 Definisi Operasional	21
Tabel V.1 Distribusi Frekuensi Kasus dan Kontrol Berdasarkan Pendidikan Ibu di Wilayah Kerja Puskesmas Panggul, Trenggalek	27
Tabel V.2 Distribusi Frekuensi Kasus dan Kontrol Berdasarkan Jenis Kelamin Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Panggul, Trenggalek.....	28
Tabel V.3 Distribusi Frekuensi Kasus dan Kontrol Berdasarkan Umur Ibu di Wilayah Kerja Puskesmas Panggul, Trenggalek	28
Tabel V.4 Distribusi Frekuensi Kasus dan Kontrol Berdasarkan Status Imunisasi di Wilayah Kerja Puskesmas Panggul, Trenggalek	28
Tabel V.5 Kejadian ISPA pada Anak di Wilayah Kerja Puskesmas Panggul, Trenggalek	29
Tabel V.6 Faktor Risiko Status Imunisasi terhadap Kejadian ISPA pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Panggul, Trenggalek	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Surat Pernyataan Keaslian Tulisan	39
Lampiran 2 : Surat Persetujuan Menjadi Responden	40
Lampiran 3 : Lembar Kuesioner	42
Lampiran 4 : Surat Izin Penelitian	45
Lampiran 5 : Sertifikat Kelaikan Etik	46
Lampiran 6 : Kartu Bimbingan Tugas Akhir	47
Lampiran 7 : Data SPSS.....	48
Lampiran 8 : Dokumentasi	53

Lampiran 1: Surat Pernyataan Keaslian Tulisan

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini saya :

Nama : Alwy Ramdhan Akbari
NPM : 15700090
Program Studi : Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran
Universitas : Wijaya Kusuma Surabaya

Mengatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya buat dengan judul “Hubungan Antara Status Imunisasi Sebagai Faktor Risiko Tidak Langsung Dengan Insidensi Ispa Pada Anak Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Panggul Trenggalek”, benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan orang lain yang saya akui sebagai tulisan saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Surabaya, Juni 2018

Yang membuat pernyataan,

A 5000 Rupiah revenue stamp (Meterai Tempel) with a handwritten signature over it. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text 'METERAI TEMPEL', '5000', and 'ENAM RIBU RUPIAH'. The serial number 'EE7D3AFF709943777' is visible.

(Alwy Ramdhan Akbari)

NPM : 15700090

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : Alwy Ramdhan Akbari

NPM : 15700090

Program Studi : Pendidikan Kedokteran

Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya;

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “HUBUNGAN ANTARA STATUS IMUNISASI SEBAGAI FAKTOR RESIKO TIDAK LANGSUNG DENGAN INSIDENSI ISPA PADA ANAK BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PANGGUL TRENGGALEK”, bersedia untuk diunggah dalam *e-repository* Universitas Wijaya Kusuma Surabaya dan digunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 19 Agustus 2019

Yang membuat pernyataan,



(Alwy Ramdhan Akbari)

NPM : 15700090