

**HUBUNGAN STATUS IMUNISASI DPT DAN TINGKAT  
PENGETAHUAN PENGASUH DENGAN DIFTERI  
DI KOTA MADIUN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**Untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Sains Terapan**



**Yessica Eka Puri**

**R0109034**

**PROGRAM STUDI D IV BIDAN PENDIDIK FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET**

**SURAKARTA**

*commit to user*  
**2013**

**HALAMAN VALIDASI**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**HUBUNGAN STATUS IMUNISASI DPT DAN TINGKAT  
PENGETAHUAN PENGASUH DENGAN DIFTERI  
DI KOTA MADIUN**

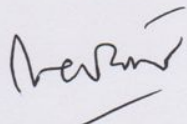
**Yessica Eka Puri**

**R0109034**

Telah Disetujui Oleh Pembimbing Untuk Diuji di Hadapan Tim Penguji KTI

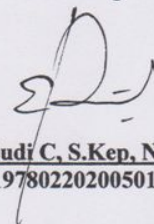
Pada Tanggal: 25 Juli 2013

**Pembimbing I**



**Dr. dr. Reviono, Sp. P (K)**  
NIP. 196510302003121001

**Pembimbing II**



**Erindra Budi C, S.Kep, Ns, M.Kes**  
NIP. 197802202005011001

HALAMAN PENGESAHAN  
KARYA TULIS ILMIAH

HUBUNGAN STATUS IMUNISASI DPT DAN TINGKAT  
PENGETAHUAN PENGASUH DENGAN DIFTERI  
DI KOTA MADIUN

Yessica Eka Puri  
R0109034

Telah Dipertahankan dan Disetujui Oleh Tim Penguji KTI  
Mahasiswa D IV Bidan Pendidik Fakultas Kedokteran UNS  
Pada Tanggal 20 Agustus 2013

Pembimbing Utama

Dr. Reviono, dr, Sp. P (K)  
NIP. 19651030 200312 2 001

Pembimbing Pendamping

Erindra Budi C. S.Kep. Ns, M.Kes  
NIP. 19780220 200501 1 001

Ketua Penguji

Sumardiyono, SKM, M.Kes  
NIP. 19650706 198803 1 002

Sekretaris Penguji

Ika Suniyarsi, S.SiT, M.Kes  
NIK. 1981071720130201

Mengesahkan

Ketua Tim Karya Tulis Ilmiah

Moch. Arief Tg, dr, MS, PHK  
NIP. 19500913 198003 1 002



**SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Yessica Eka Puri

NIM : R0109034

Program Studi : Prodi D IV Bidan Pendidik Fakultas Kedokteran UNS

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya susun adalah benar karya saya. Saya bertanggung jawab secara penuh apabila di kemudian hari terdapat tuntutan yang meragukan keaslian Karya Tulis Ilmiah yang saya susun. Apabila terbukti benar saya melakukan plagiatisme, maka saya siap menerima seluruh konsekuensi termasuk pencabutan status saya sebagai mahasiswa dan atau pembatalan ijazah oleh institusi apabila terdapat tuntutan yang dapat mengakibatkan rusaknya nama institusi di masyarakat.

Demikian surat keterangan ini saya buat tanpa ada unsur paksaan dari pihak manapun.

Surakarta, 25 Juli 2013

Penulis,



(Yessica Eka Puri)

## ABSTRAK

**Yessica Eka Puri. R0109034. 2013. HUBUNGAN STATUS IMUNISASI DPT DAN TINGKAT PENGETAHUAN PENGASUH DENGAN DIFTERI DI KOTA MADIUN. Program Studi: D IV Bidan Pendidik Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret.**

Selama tahun 2010-2012 jumlah kasus difteri di Madiun cenderung meningkat. Terdapat beberapa faktor yang dapat meningkatkan risiko terjadinya difteri. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui apakah ada hubungan status imunisasi DPT dan tingkat pengetahuan pengasuh dengan difteri di Kota Madiun.

Penelitian menggunakan desain kasus kontrol. Kasus berasal dari 9 balita yang menderita difteri pada saat KLB difteri di Kota Madiun tahun 2012. Kontrol berasal dari 45 balita yang sering berinteraksi dengan penderita difteri (tetangga). Pengumpulan data dilakukan dengan mewawancarai pengasuh balita pada kelompok kasus dan kontrol untuk mengetahui status imunisasi DPT dan pengisian kuisioner oleh pengasuh untuk mendapatkan data tingkat pengetahuan pengasuh tentang difteri.

Hasil analisis multivariat dengan regresi logistik menunjukkan ada hubungan status imunisasi DPT dan tingkat pengetahuan pengasuh dengan difteri. Buruknya tingkat pengetahuan pengasuh mempunyai peluang 7,426 kali menyebabkan difteri. Tidak lengkapnya status imunisasi DPT mempunyai peluang 0,096 kali menyebabkan difteri.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah tingkat pengetahuan pengasuh yang buruk mempunyai peluang lebih besar dari status imunisasi DPT yang tidak lengkap dalam menyebabkan difteri. Disarankan pada institusi kesehatan untuk membuat perencanaan program pencegahan dan pemberantasan difteri dengan menggalakkan program imunisasi dan penyuluhan tentang difteri. Masyarakat juga harus aktif dalam pemberian imunisasi bagi anaknya dan mencari informasi tentang difteri.

**Kata kunci: difteri, pengetahuan, imunisasi**

## ABSTRACT

**Yessica Eka Puri. R0109034. 2013. ASSOCIATION BETWEEN DPT IMMUNIZATION STATUS AND CARETAKER KNOWLEDGE WITH DIPHTERIA IN MADIUN. Field of Study: D IV Midwifery Educator Medical Faculty of Sebelas Maret University.**

During 2010-2012 the cases of diphteria in Madiun continued to increase. There are many factors that may increase the risk of diphteria. The objectives of this study were to know association between DPT immunization status and caretaker knowledge with diphteria in Madiun.

It was the case control study. The cases were 9 children who suffered from diphteria when diphteria outbreak occurred in 2012 and the controls were 42 children who have close interaction with the cases (neighbor). Interview with caretaker were carried out to get the information of DPT immunization status and questionnaire admission to get the information of caretaker knowledge about diphteria.

The multivariate analysis result used logistic regression showed that there was a significant association between DPT immunization status and caretaker knowledge with diphteria in Madiun. The caretaker who have bad knowledge had a risk 7,426 times to caused diphteria. DPT immunization status were not complete had a risk 0,096 times to caused diphteria.

From the study, it can be conclude that the caretaker who have bad knowledge had a greater risk than DPT immunization status were not complete to caused diphteria. It is suggested to health intitution to make a prevention and curation program planning with increase the immunization program and give information about diphteria. People have to being active to give immunization for their children and looking for information about diphteria.

**Keywords: diphteria, knowledge, immunization**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan kasih dan karunia-Nya sehingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Hubungan Status Imunisasi DPT dan Tingkat Pengetahuan Pengasuh dengan Difteri di Kota Madiun” ini dapat terselesaikan. Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Sains Terapan. Selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis mendapat bantuan, motivasi, bimbingan dan kerjasama dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis dengan kerendahan hati mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ketua Program Studi D IV Bidan Pendidik FK UNS, H. Tri Budi W, dr., SpOG (K)
2. Sekretaris Program Studi D IV Bidan Pendidik FK UNS, Sri Mulyani, S.Kep, Ns, M.Kes
3. Pembimbing Utama Karya Tulis Ilmiah, Dr. dr. Reviono, Sp. P (K)
4. Pembimbing Pendamping Karya Tulis Ilmiah, Erindra Budi C, S.Kep, Ns, M.Kes
5. Segenap keluarga besar dosen dan karyawan Program Studi D IV Bidan Pendidik FK UNS
6. Segenap keluarga besar pegawai dan karyawan Dinas Kesehatan Kota Madiun dan puskesmas se-Kota Madiun
7. Keluarga tercinta di rumah yang selalu memberikan doa, kasih sayang, semangat dan segalanya bagi penulis
8. Teman-teman D IV Bidan Pendidik FK UNS baik reguler maupun transfer yang saling membantu dan menyemangati

*commit to user*

9. Warga Kota Madiun yang telah bersedia menjadi responden
10. Semua pihak yang terkait yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini

Penulis menyadari di dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi perbaikan selanjutnya.



Surakarta, Juli 2013

Penulis



## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Validasi .....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Surat Pernyataan Keaslian Penelitian.....	iv
Abstrak .....	v
Kata Pengantar .....	vii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel .....	xi
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Lampiran.....	xiii
<b>Bab I</b> <b>Pendahuluan</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	3
<b>Bab II</b> <b>Tinjauan Pustaka</b>	
A. Landasan Teori.....	4
1. Difteri .....	4
2. Faktor Risiko Penyakit Difteri .....	5
3. Hubungan Status Imunisasi DPT dan Tingkat Pengetahuan Pengasuh dengan Difteri .....	12
4. Kerangka Konsep.....	13
5. Hipotesis.....	13
<b>Bab III</b> <b>Metode Penelitian</b>	
A. Desain Penelitian.....	14
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	14

	C. Populasi Penelitian .....	15
	D. Sampel dan Teknik Sampling .....	15
	E. Besar Sampel .....	16
	F. Kriteria Retriksi.....	16
	G. Definisi Operasional.....	18
	H. Instrumen Penelitian .....	19
	I. Cara Kerja .....	21
	J. Analisis Data .....	22
Bab IV	Hasil Penelitian	
	A. Analisis Univariat.....	24
	B. Analisis Multivariat.....	26
Bab V	Pembahasan .....	28
Bab VI	Simpulan dan Saran	
	A. Simpulan .....	38
	B. Saran.....	39
	Daftar Pustaka	
	Lampiran	

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi operasional variabel

Tabel 3.2 Kisi-kisi kuesioner pengetahuan difteri

Tabel 4.1 Distribusi kelengkapan status imunisasi DPT

Tabel 4.2 Distribusi tingkat pengetahuan pengasuh

Tabel 4.3 Hasil analisis multivariat



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konsep

Gambar 3.1 Diagram Desain Penelitian



*commit to user*

**DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Jadwal Tahapan Penelitian
- Lampiran 2 Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 3 Lembar Persetujuan Responden
- Lampiran 4 Lembar Kuesioner
- Lampiran 5 Kunci Jawaban Kuesioner
- Lampiran 6 Lembar Konsultasi Pembimbing Utama
- Lampiran 7 Lembar Konsultasi Pembimbing Pendamping
- Lampiran 8 Permohonan Ijin Uji Validitas kepada Dinas Kesehatan Kota Madiun
- Lampiran 9 Permohonan Ijin Penelitian kepada Kesbangpolinmas Kota Madiun
- Lampiran 10 Permohonan Ijin Penelitian kepada Dinas Kesehatan Kota Madiun
- Lampiran 11 Tembusan Ijin Penelitian/Survey dari Kesbangpolinmas Kota Madiun kepada Dinas Kesehatan Kota Madiun
- Lampiran 12 Tembusan Ijin Penelitian/Survey dari Dinas Kesehatan Kota Madiun kepada Kabid P2PL dan Segenap Kepala Puskesmas di Kota Madiun
- Lampiran 13 Output Analisis Bivariat Status Imunisasi DPT dengan Difteri
- Lampiran 14 Output Analisis Bivariat Tingkat Pegetahuan Pengasuh dengan Difteri
- Lampiran 15 Output Analisis Multivariat Regresi Logistik Status Imunisasi DPT dan Tingkat Pengetahuan Pengasuh dengan Difteri
- Lampiran 16 Skor Status Difteri
- Lampiran 17 Skor Kelengkapan Imunisasi DPT
- Lampiran 18 Skor Pengetahuan Pengasuh tentang Difteri
- Lampiran 19 Hasil Uji Validitas Kuesioner
- Lampiran 20 Output Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner
- Lampiran 21 Dokumentasi Kegiatan Penelitian