FAKTOR – FAKTOR RISIKO STATUS IMUNISASI DASAR TIDAK LENGKAP PADA ANAK:
Studi di Wilayah Kerja Puskesmas II Kuala Tungkal

TESIS

Untuk memenuhi persyaratan mencapai derajat sarjana S-2
Magister Epidemiologi Konsentrasi Epidemiologi Umum

YUNDRI
NIM 30000315410002

PROGRAM STUDI MAGISTER EPIDEMIOLOGI
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2017

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

FAKTOR-FAKTOR RISIKO STATUS IMUNISASI DASAR TIDAK LENGKAP PADA ANAK :
Studi di Wilayah Kerja Puskesmas II Kuala Tungkal

Oleh:
YUNDRI
NIM. 30000315410002

Telah diujikan dan dinyatakan lulus ujian pada tanggal 27 bulan November tahun 2017 oleh tim penguji Program Studi Magister Epidemiologi Sekolah Pascasarjana Universitas Diponegoro.

Semarang, 27 November 2017
Mengetahui,

Penguji I,	Penguji II,
Dr. dr. Kamilah Budhi R, Sp. A(K) NIP. 130354868	Dr. drg. Henry Setyawan S, MSc NIP. 196301161989031001
Pembimbing I	Pembimbing II
Dr.dr. Mexitalia Setiawati, Sp.A(K) NIP.196702271995092001	Dr.dr. Suhartono, M.Kes NIP. 196204141991031002
Dekan Sekolah Pascasarjana UNDIP	Ketua Program Studi Magister Epidemiologi
Prof. Dr.Ir. Purwanto, DEA NIP.196112281986031004	dr. M. Sakundarno Adi, MSc, PhD NIP. 196401101990011001

DEKLARASI ORISINALITAS

Yang bertanda tangan ini :

Nama	:	Yundri
NIM	:	30000315410002
Alamat	:	Gang Molen No.192 RT.12 Kuala Tungkal Kel Tungkal IV Kota Kec. Tungkal Ilir Kab. Tanjung Jabung Barat Prov. Jambi

Dengan ini mentayakan bahwa :

a. Karya tulis saya, tesis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (Magister), baik di Universitas Diponegoro maupun diperuguruan tinggi lain.
b. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan orang lain kecuali Tim Pembimbing dan Para Narasumber.
c. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan judul buku aslinya serta dicantumkan daftar pustaka.
d. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Diponegoro.

Semarang, 2017

Yang Membuat Pernyataan,

Nama : Yundri
NIM: 30000315410002

RIWAYAT HIDUP

Nama	: Yundri
Tempat, Tanggal Lahir	: Kuala Tungkal, 12 Juni 1981
Agama	: Islam
Alamat	: Jalan Kelinci Gang Molen No. 192 RT. 12 Kuala Tungkal Kab. Tanjung Jabung Barat
Riwayat Pendidikan	: SD Negeri I Kuala Tungkal SMP Negeri I Kuala Tungkal SMU Negeri 1 Kuala Tungkal S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia
Riwayat pekerjaan	: Pegawai Negeri Sipil Dinas Kesehatan Kabupaten Tanjung Jabung Barat

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur atas kehadirat Allah SWT yang telah memberikan keimanan, rahmat dan petunjuk, kesehatan dan kesempatan sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan hasil penelitian tesis ini dengan judul “Faktor-Faktor Risiko Status Imunisasi Dasar Tidak Lengkap pada Anak: Studi di Wilayah Kerja Puskesmas II Kuala Tungkal”.

Ucapan terima kasih dan penghargaan yang tidak terhingga penulis persembahkan kepada :

1. Prof. Dr. Ir. Purwanto, DEA selaku Dekan Sekolah Pascasarjana Universitas Diponegoro.
2. Dr. M. Sakundarno Adi, MSc, PhD Sselaku Ketua Program Studi Magister Epidemiologi Sekolah Pascasarjana Universitas Diponegoro.
3. Dr. dr. Mexitalia Setiawati, Sp.A(K) selaku Pembimbing Utama yang telah banyak membekali, memberi masukan dan membimbing penulis dalam mengerjakan tesis ini.
4. Dr. dr. Suhartono, M. Kes selaku pembimbing pendamping yang telah banyak membekali, memberi masukan dan membimbing penulis dalam mengerjakan tesis ini.
5. Dr.drg.Henry Setyawan S, MSc selaku penguji dan narasumber yang telah memberikan masukan, kritik dan saran yang membangun demi perbaikan tesis ini.
6. Dr. dr. Kamilah Budhi R, Sp.A(K) selaku Penguji dan narasumber yang telah memberikan masukan, kritik dan saran yang membangun demi perbaikan tesis ini.
7. Seluruh dosen Magister Epidemiologi yang telah memberikan banyak ilmu dan pengalaman sangat berharga bagi penulis, seluruh staf sekretariat dan Teman- Teman angkatan 2015 Magister Epidemiologi

8. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Tanjung Jabung Barat yang telah memberikan rekomendasi kepada penulis untuk penelitian.
9. Tesis ini dipersembahkan untuk Mama Sriyani atas segala doanya selama ini, dan Alm. Bapak Yusnan Amri beserta adik- adik penulis di Bangko dan keluarga besar penulis di Kuala Tungkal.

Penulis berharap tesis ini dapat berguna bagi instansi sebagai bahan masukan dalam penyusunan program peningkatan cakupan imunisasi dasar lengkap yang lebih efektif, atau sebagai bahan informasi yang penting bagi masyarakat untuk meningkatkan kesadaran akan pentingnya imunisasi maupun bagi peneliti lain sebagai bahan referensi untuk melakukan penelitian lebih lanjut.

Penulis menyadari tesis ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu masukan dan saran diharapkan demi penyempurnaan di masa yang akan datang.

Semarang, November 2017

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL……. I

HALAMAN PENGESAHAN…… II

DEKLARASI ORISINALITAS…… III

RIWAYAT HIDUP…… IV

KATA PENGANTAR…… V

DAFTAR ISI……. VI

DAFTAR TABEL……. VII

DAFTAR GAMBAR…… VIII

DAFTAR SINGKATAN…….. IX

DAFTAR LAMPIRAN…… X

ABSTRAK…… XI

ABSTRACT…….. XII

BAB I. PENDAHULUAN **1**

A. Latar Belakang..... 1

B. Perumusan Masalah..... 6

C. Tujuan Penelitian..... 8

D. Manfaat Penelitian..... 9

E. Keaslian Penelitian..... 10

F. Ruang Lingkup……. 12

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA **14**

A. Imunisasi Dasar…… 14

B. Jenis - Jenis Vaksin Imunisasi dan Penyakit yang Dapat Dicegah dengan Imunisasi…… 16

1. BCG (*Bacillius Calmette Guerine*)..... 16

2. Hepatitis B..... 18

3. Difteri..... 19

4. Pertussis……..... 19

5. Tetanus……..... 20
6. Polio……... 22
7. Campak..... 22
C. Teori yang Berhubungan dengan Perilaku Individu terhadap Kesehatan…….. 23
1. Teori Lawrence Green…….. 23
2. Teori *Health Belief Model* (HBM)……..... 25
3. Teori H.L. Blum……. 26
4. Teori Motivasi……...…….……..... 30
D. Faktor yang Berhubungan dengan Status Imunisasi Dasar 31
1. Faktor Umur Ibu…… 31
2. Faktor Pendidikan Ibu…….…… 32
3. Karakteristik Pekerjaan Ibu…….……..... 32
4. Tingkat Pengetahuan Ibu …….. 33
5. Faktor Sikap Ibu terhadap Imunisasi…….……. 35
6. Fasilitas Kesehatan.……. 37
7. Peran Petugas Imunisasi…….…… 38
8. Jumlah Anak dalam Keluarga ……... 39
9. Pemajanan Media Informasi…… 39
E. Kerangka Teori…… 40

BAB III METODOLOGI PENELITIAN..... 42
A. Kerangka Konsep..... 42
B. Hipotesis……. 43
C. Jenis Rancangan Penelitian..... 44
D. Populasi dan Sampel……. 45
E. Variabel,Definisi Operasional dan Skala Pengukuran……. 47
F. Alat Penelitian dan Cara Penelitian……..... 53
G. Pengolahan dan Analisis Data……. 54
H. Alur dan Jadwal Penelitian……. 58

BAB IV HASIL PENELITIAN..... 60

A. Gambaran Umum Lokasi dan Populasi Studi..... 60

B. Uji Instrumen Penelitian…..……. 61

C. Analisis Data…….....,... 65

D. Analisis Bivariat Variabel Independen..……. 68

E. Analisis Multivariat…….……. 75

F. Hasil Wawancara Mendalam……..... 78

BAB V PEMBAHASAN……..... 81

A. Pembahasan Umum……..... 81

B. Faktor-Faktor yang Terbukti Merupakan Faktor yang Berhubungan dengan Status Imunisasi Dasar Anak…….. 82

C. Faktor-Faktor yang Terbukti Bukan Merupakan Faktor yang Berhubungan dengan Status Imunisasi Dasar Anak…….. 88

D. Keterbatasan Penelitian……...…… 95

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN……..... 96

A. Kesimpulan……..... 96

B. Saran……..... 96

DAFTAR PUSTAKA…… 98

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel	1.1	Keaslian Penelitian.....……..	10
Tabel	3.1	Variabel, Definisi Operasional, Skala pengukuran Kategori……...…….	48
Tabel	4.1	Validitas Data….....	64
Tabel	4.2	Uji Reabilitas……	65
Tabel	4.3	Distribusi Frekuensi Variabel Terikat.....	66
Tabel	4.4	Distribusi Frekuensi Variabel Umur.....	66
Tabel	4.5	Distribusi Frekuensi Variabel Jumlah Anak.....	67
Tabel	4.6	Distribusi Frekuensi Variabel Bebas dengan Status Imunisasi Dasar N=92)…….……..	67
Tabel	4.7	Hubungan antara Umur Ibu dengan Status Imunisasi Dasar Anak……...…..	68
Tabel	4.8	Hubungan antara Pendidikan Ibu dengan Status Imunisasi Dasar Anak …….…….….	69
Tabel	4.9	Hubungan antara Pekerjaan Ibu dengan Status Imunisasi Dasar Anak……..	70
Tabel	4.10	Hubungan antara Pengetahuan Ibu dengan Status Imunisasi Dasar Anak.……..	70
Tabel	4.11	Hubungan antara Sikap Ibu terhadap Imunisasi dengan Status Imunisasi Dasar Anak..…….	71
Tabel	4.12	Hubungan antara Persepsi Ibu terhadap Fasilitas Kesehatan dengan Status Imunisasi Dasar Anak….	72
Tabel	4.13	Hubungan antara Persepsi Ibu terhadap Peran Petugas Imunisasi dengan Status Imunisasi Dasar Anak….	73
Tabel	4.14	Hubungan antara Jumlah Anak dalam Rumah Tangga dengan Status Imunisasi Dasar Anak …….…….….	73
Tabel	4.15	Hubungan antara Media Informasi dengan Status Imunisasi Dasar Anak …….…….…….….	74

Tabel 4.16 Rangkuman Hasil Analisis Bivariat Faktor yang Berhubungan dengan Status Imunisasi Dasar Anak 74
Tabel 4.17 Variabel Kandidat untuk Analisis Multivariat Menggunakan Uji *Multiple Logistic Regression*..... 75
Tabel 4.18 Hasil Analisis Model Akhir (Step 2) Uji *Multiple Logistic Regression* Faktor Ketidaklengkapan Status Imunisasi Dasar Anak…… 76
Tabel 4.19 Distribusi Faktor Risiko Kejadian Ketidaklengkapan Status Imunisasi Dasar Anak..... 77

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1. Konsep Teori H.L. Blum…….. 26

Gambar 2.2. Kerangka Teori Penelitian..... 41

Gambar 3.1. Kerangka Konsep Penelitian...……. 42

Gambar 4.1 Peta Wilayah Kabupaten Tanjung Jabung Barat.. 61

DAFTAR SINGKATAN

BCG	: *Bacillius Calmette Guerine*
DPT	: Dipteri,pertussis,tetanus
HB	: Hepatitis B
Hib	: *Haemophilus Influenza Type B*
ISPA	: Infeksi Saluran Pernafasan Akut
HBM	: *Health Belief Model*
MDGs	: *Millenium Development Goals*
PD3I	: Penyakit - Penyakit yang Dapat Dicegah dengan Imunisasi
KMS	: Kartu Menuju Sehat
PR	: *Prevalence Ratio*
OR	: *Odds ratio*
CI	: *Confidence Interval*

DAFTAR LAMPIRAN

1. Kuesioner Penelitian
2. Pertanyaan Wawancara Mendalam
3. Surat Permohonan Izin Penelitian Tesis dari Sekolah Pascasarjana
4. Izin mengadakan Penelitian dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
5. Rekomendasi Penelitian Dari Dinas Kesehatan Kabupaten Tanjung Jabung Barat
6. *Informed Consent*
7. *Ethical Clearance*
8. Data Responden Penelitian
9. Dokumentasi Penelitian
10. Analisa Uji Validitas dan Reabilitas
11. Analisa Distribusi Frekuensi
12. Analisa Uji Bivariat
13. Analisa Multivariat (Uji Regresi Logistik)

ABSTRACT

RISK FACTORS OF INCOMPLETE BASIC IMMUNIZATION STATUS IN CHILDREN:A Study in Work Area of Community Health Centre II of Kuala Tungkal

Background: *Basic immunization is a program conducted to protect the body from disease. Mother behavior, health care and environmental factor serve as a benchmark in the basic immunization status. This study aimed to analyze the risk factors of incomplete basic immunization in children.*

Method: *The research used observational analytic and cross sectional study supported by qualitative approach of in-depth interview method. The research was located in the working area of Community Health Centre II Kuala Tungkal, Municipality of West Tanjung Jabung. The research population was all mothers with children aged 12 to 24 months with sample size of 92 respondents. Sampling method was conducted by purposive random sampling. Data collection was done by interviewing and the measuring instrument used is a questionaire. Data was analyzed by univariate, bivariate and multivariate.*

Result: *Multivariate analysis showed poor maternal knowledge (PR 3.95; 95% CI 2.29-6.8; p=0.0001) and lack of supportive attitudes of mothers toward immunization (PR 3.08; 95% CI 1.82 -5,19; p=0.0001), is a risk factor for incomplete basic immunization status in children. While mother's age, mother's education, mother's occupation, mother's perception of health facility condition, mother's perception on immunization staff role, number of child in the household and information media are not the risk factors of incomplete basic immunization status in children. A qualitative approach with in-depth interviews indicates that poor knowledge of immunization and the lack of supportive attitude of mothers toward immunization resulting in an incomplete basic immunization status.*

Conclusion: *Risk factors for incomplete basic immunization status in children are poor mother's knowledge and lack of supportive attitudes of mothers toward immunization. Public Health Office is recommended to increase the knowledge of health workers on training related to basic immunization, so as to provide counseling to the society about the importance of basic immunization in children.*

Keywords*: immunization, qualitative approach, knowledge, behavior, attitude*

ABSTRAK

FAKTOR-FAKTOR RISIKO STATUS IMUNISASI DASAR TIDAK LENGKAP PADA ANAK : Studi di Wilayah Kerja Puskesmas II Kuala Tungkal

Latar Belakang: Imunisasi dasar merupakan program yang dilakukan untuk melindungi tubuh dari serangan penyakit. Perilaku ibu, pelayanan kesehatan dan faktor lingkungan menjadi tolak ukur dalam status imunisasi dasar. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor risiko status imunisasi dasar tidak lengkap pada anak.

Metode: Penelitian observasional analitik dengan desain *cross sectional* dan didukung dengan pendekatan kualitatif metode *indepth interview*. Penelitian berlokasi di wilayah kerja puskesmas II Kuala Tungkal Kabupaten Tanjung Jabung Barat. Populasi penelitian adalah seluruh ibu yang mempunyai anak usia 12 sampai 24 bulan dengan jumlah sampel 92 responden. Cara pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *purposive random sampling*. Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara dan alat ukur yang digunakan adalah kuesioner. Data dianalisis secara univariat, bivariat dan multivariat.

Hasil: Analisis multivariat menunjukkan pengetahuan ibu yang kurang baik (PR 3,95; 95% CI 2,29-6,8; p=0,0001) dan Sikap ibu terhadap imunisasi kurang mendukung (PR 3,08; 95%CI 1,82-5,19; p=0,0001), merupakan faktor risiko status imunisasi dasar tidak lengkap pada anak. Sedangkan umur ibu, pendidikan ibu, pekerjaan Ibu, persepsi ibu terhadap kondisi fasilitas kesehatan, persepsi ibu terhadap peran petugas imunisasi, jumlah anak dalam rumah tangga dan media informasi tidak terbukti sebagai faktor risiko status imunisasi dasar tidak lengkap pada anak. Pendekatan kualitatif dengan wawancara mendalam menunjukkan bahwa pengetahuan yang kurang baik tentang imunisasi dan sikap ibu terhadap imunisasi yang kurang mendukung menyebabkan terjadinya status imunisasi dasar anak yang tidak lengkap.

Simpulan: Faktor faktor risiko status imunisasi dasar tidak lengkap pada anak adalah pengetahuan ibu kurang baik dan sikap ibu terhadap imunisasi kurang mendukung. Disarankan kepada Dinas Kesehatan untuk meningkatkan pengetahuan petugas kesehatan pada pelatihan yang menyangkut imunisasi dasar, sehingga mampu memberikan penyuluhan pada masyarakat tentang pentingnya imunisasi dasar pada anak.

Kata kunci: imunisasi, pendekatan kualitatif, pengetahuan, Perilaku, sikap