

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI IBU DALAM
MELAKSANAKAN IMUNISASI DASAR LENGKAP PADA ANAK
DI PUSKESMAS MIROTO KOTA SEMARANG**



TESIS

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Mencapai Derajat Sarjana S2**

Oleh :

**KRISTIANTO ADIWIHARYANTO
NIM. 30000218410001**

**PROGRAM STUDI MAGISTER EPIDEMIOLOGI
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2021**

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI IBU DALAM
MELAKSANAKAN IMUNISASI DASAR LENGKAP PADA ANAK
DI PUSKESMAS MIROTO KOTA SEMARANG
Oleh:

KRISTIANTO ADIWIHARYANTO
NIM. 3000218410001

Telah diujikan dan dinyatakan lulus ujian tesis pada Tanggal 30 Juni 2021
oleh tim penguji Program Studi Magister Epidemiologi
Sekolah Pascasarjana Universitas Diponegoro

Semarang, 30 Juni 2021

Mengetahui,

Penguji I

Dr. drh. Dwi Sutiningsih, M.Kes
NIP.197203081998022001

Penguji II

DR. Drs. Syamsulhuda Budi Musthofa, M.Kes
NIP.196204141991031002

Pembimbing I

Dr. drg. Henry Setyawan S, MSc
NIP.196301161989031001

Pembimbing II

Dr. dr. Bagoes Widjanarko, MPH
NIP. 196211021991031002

Dekan
Sekolah Pascasarjana UNDIP



Dr. R. B. Sularto, S.H., M.Hum
NIP.196701011991031005

Ketua Program Studi
Magister Epidemiologi

Dr. drh. Dwi Sutiningsih, M.Kes
NIP.197203081998022001

DEKLARASI ORISINALITAS

Yang bertanda tangan ini:

Nama : Kristianto Adiwiharyanto
NIM : 30000218410001

Dengan ini menyatakan bahwa:

- a. Karya tulis saya, tesis ini adalah asli dan belum pernah diujikan untuk mendapatkan gelar akademik (magister), baik di Universitas Diponegoro maupun di perguruan 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 dicantumkan dalam daftar pustaka.
- d. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Diponegoro Semarang.

Semarang, 30 juni 2021



Kristianto Adiwiharyanto
NIM. 30000218410001

RIWAYAT HIDUP

Nama : Kristianto Adiwiharyanto
Tempat dan tgl. Lahir : Semarang, 20 Agustus 1984
Agama : Islam
Alamat : Sragen RT 01 RW 07 Tuntang, Kabupaten Semarang

Riwayat Pendidikan Formal :

1. Tahun 1997, Tamat SD Marsudirini 78, Kota Salatiga, Jawa Tengah.
2. Tahun 2000, Tamat SLTP1 , Kota Salatiga, Jawa Tengah.
3. Tahun 2003, Tamat SLTA 1, Kota Salatiga, Jawa Tengah.
4. Tahun 2008, Tamat S-1 Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta, Jawa Tengah.
5. Tahun 2010, Tamat Program Profesi Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta, Jawa Tengah.
6. Tahun 2018 melanjutkan pendidikan melalui Program Tugas Belajar Kemenkes Pada Program Studi Magister Epidemiologi Pasca Sarjana Universitas Diponegoro Semarang, Kota Semarang, Jawa Tengah.

KATA PENGANTAR

Puji serta syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan Rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis dengan judul **“FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI IBU DALAM MELAKSANAKAN IMUNISASI DASAR LENGKAP PADA ANAK DI PUSKESMAS MIROTO KOTA SEMARANG”**, sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar S2 di bidang Epidemiologi Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro Semarang.

Untuk itu penulis menghaturkan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Yos Johan Utama, S.H., M.Hum selaku Rektor Universitas Diponegoro.
2. Bapak DR. R.B Sularto, S.H., M.Hum selaku Dekan Sekolah Pascasarjana Universitas Diponegoro.
3. Bapak DR. drg. Henry Setyawan S, Msc selaku pembimbing Utama yang telah memberikan waktu, tenaga dengan tulus dan sangat sabar untuk memberikan masukan, motivasi, arahan, petunjuk, koreksi serta perbaikan dalam penulisan tesis.
4. Bapak DR. dr. Bagoes Widjanarko, MPH selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan waktu, tenaga dengan tulus dan sangat sabar untuk memberikan masukan, motivasi, arahan, petunjuk, koreksi serta perbaikan dalam penulisan tesis.

5. Ibu DR. drh. Dwi Sutiningsih, M.Kes selaku Kaprodi Magister Epidemiologi UNDIP serta sebagai penguji I tesis yang dengan penuh kesabaran, ketulusan hati selalu memberikan dorongan semangat, memberikan solusi disetiap halangan yang penulis hadapi di sepanjang masa studi.
6. DR. Drs. Syamsulhuda Budi Musthofa, M. Kes selaku penguji II tesis yang dengan ketulusan hati telah memberikan waktu bagi penulis untuk berkonsultasi dan memberikan arahan, bimbingan serta saran masukan.
7. Kepala Puskesmas Miroto, yang telah memberikan ijin dalam pelaksanaan penelitian.
8. Kepala Dinas Kesehatan Kota Semarang yang telah membantu dalam pengambilan data.
9. Pemerintah Kota Semarang yang telah memberikan izin dalam pelaksanaan penelitian.
10. Seluruh Bapak dan Ibu dosen pengajar di Program Pascasarjana Epidemiologi Undip
11. Kepala Kantor Kesehatan Pelabuhan Kelas II Tarakan , Bp. Ahmad Hidayat SKM, M. Epid yang telah memberikan ijin, dukungan, doa serta semangat kepada saya untuk mengikuti Program Tugas Belajar ini.
12. Kepala Kantor Kesehatan Pelabuhan Kelas II Banten , Bp drs. Wilpren Gultom, MM yang selalu memberikan dukungan, doa dan semangat kepada saya untuk mengikuti Program Tugas Belajar ini.
13. Seluruh Responden yang telah bersedia menjadi sampel dalam penelitian.

14. Papa saya, Alm. Prof. DR. Sutriyono, PhD, Mama, Sismaryani S.pd, Silvie Werdhani Nugraheni, Ssi.Apt, MM, kedua malaikat kecil saya Arlene dan Aulia serta seluruh keluarga yang tercinta.
15. Teman-teman kerja saya Ahmad Abu, Juliansyah, Burhan, Ayu, Dany Somad juga teman-teman di Semarang Fauzy, Okky, Yolham dan khususnya Saudara Muh. Tamrin dan Saudari Fierda Azddina serta seluruh mahasiswa Program Studi Magister Epidemiologi UNDIP Semarang.
16. Ibu Tri Kardjanti, Bapak Muhammad Afif, Ibu Almusriyah, Mbak Ayu, Pak Shol, Mas Panji, Mas Tatang dan Seluruh Staf Karyawan Progdip Epidemiologi UNDIP.
17. Para penyemangat saya yang selalu menanyakan “kapan lulus” sehingga memberikan semangat bagi saya untuk segera menyelesaikan tesis saya ini.
18. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari dengan segala keterbatasan yang dimiliki tesis ini masih sangat jauh dari sempurna sehingga masukan dan kritik serta saran yang konstruktif sangat penulis harapkan demi kesempurnaan tesis ini. Akhir kata penulis berharap semoga tesis ini dapat memberikan sumbangan dan manfaat walau sekecil apapun kepada dunia pengetahuan, masyarakat dan penulis lain.

Semarang, Juni 2021

Penulis

ABSTRAK

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI IBU DALAM MELAKSANAKAN IMUNISASI DASAR LENGKAP PADA ANAK DI PUSKESMAS MIROTO KOTA SEMARANG

Latar Belakang : Cakupan imunisasi dasar lengkap di Puskesmas Miroto Kota Semarang dalam lima tahun terakhir belum mencapai target yang ditentukan pemerintah Indonesia. Puskesmas sebagai pelaksana operasional imunisasi harus didukung dengan penerapan fungsi manajemen kesehatan yang baik. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis pengaruh dari faktor pemudah (*predisposing factors*) yang mempengaruhi ibu dalam melaksanakan pemberian imunisasi dasar pada anak dalam kaitannya dengan capaian UCI di Puskesmas Miroto, Kecamatan Semarang Tengah, Kota Semarang dikarenakan capaian UCI di wilayah UPTD Puskesmas Miroto hanya 62% sehingga tidak mencapai target yang ditetapkan yaitu sebesar 95%.

Metode : Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik dengan rancangan penelitian *cross-sectional*. Populasi penelitian ini adalah ibu yang memiliki balita minimal berumur 1 tahun yang bertempat tinggal di Puskesmas Miroto pada tahun 2020. Sampel penelitian sebanyak 50 orang ibu dengan teknik *simplerandom sampling*. Pengolahan dan analisis data dengan analisis univariat dan bivariat menggunakan uji *Chi Square*.

Hasil : Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pendidikan ibu, pengetahuan ibu tentang kelengkapan imunisasi dasar pada bayi, status pekerjaan ibu, jumlah anak, dukungan keluarga, berpengaruh terhadap kelengkapan imunisasi. Sedangkan pendapatan keluarga tidak berpengaruh terhadap kelengkapan imunisasi.

Simpulan : Variabel yang mempengaruhi ibu dalam melaksanakan imunisasi lengkap adalah tingkat pendidikan ibu, tingkat pengetahuan ibu, status pekerjaan ibu, jumlah anak, dukungan keluarga, dan yang tidak mempengaruhi adalah pendapatan keluarga.

Kata kunci : ibu balita, pendidikan, pengetahuan, status pekerjaan, pendapatan, jumlah anak, dukungan keluarga, kelengkapan imunisasi.

ABSTRACT

FACTORS AFFECTING MOTHERS IN IMPLEMENTING COMPLETE BASIC IMMUNIZATION IN CHILDREN AT MIROTO PUSKESMAS, SEMARANG CITY

Background : *The achievement of complete basic immunization Miroto Public Health Center in the last five years has not reached the Indonesian government's target. Puskesmas as the operator of immunization operations must be supported by the implementation of a good health management function. The purpose of this study was to analyze the influence of facilitating factors that influence mothers in carrying out complete basic immunization for children in relation to UCI achievement at Miroto Public Health Center, Central Semarang District, Semarang City because the achievement of UCI in the UPTD area of the Miroto Health Center is only 62% so that the follow-up reaches the target set at 95%.*

Methods : *This study is an analytic observational research with cross-sectional study design. The population of this research is mothers who have children at least 1 year old who live in the Miroto Health Center area. The research sample was 50 mothers with simple random sampling technique. Processing and data analysis with quantitative methods with univariate and bivariate analysis using the Chi Square test.*

Result : *The results showed that there was an effect of mother's education level, mother's level of knowledge about completeness of basic immunization for infants, mother's employment status, number of children, family support, and effect on completeness of immunization. Meanwhile, family income does not affect the completeness of immunization.*

Conclusion : *Variables that affect mothers in carrying out complete immunization are mother's education level, mother's level of knowledge, mother's employment status, number of children, family support, and what does not affect is family income.*

Key words : *toddler mother, education, knowledge, employment status, income, number of children, family support, completeness of immunization.*

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERYATAAN	iii
RIWAYAT HIDUP.....	iii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	Erro r! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	10
C. Tujuan Penelitian.....	12
D. Manfaat Penelitian	Erro r! Bookmark not defined.3
E. Keaslian Penelitian	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	17
A. Prevalensi	17
B. Imunisasi dan <i>Universal Child Immunization</i> (UCI)	18
1. Definisi Imunisasi	18
2. Indikator UCI.....	19
3. Cakupan Desa/KelurahanUCI	20
4. Syarat Pemberian Imunisasi	21

5. Imunisasi Dasar	22
C. Perencanaan Program Imunisasi.....	27
D. Pelaksanaan Program Imunisasi.....	29
E. Perilaku Kesehatan	37
BAB III KERANGKA TEORI, KONSEP DAN HIPOTESIS.....	50
A. Kerangka Teori.....	50
B. Kerangka Konsep	51
C. Hipotesis	51
BAB IV METODE PENELITIAN	53
A. Desain Penelitian.....	53
B. Populasi dan Sampel.....	54
1. Populasi	54
2. Sampel	56
C. Variabel Penelitian	58
D. Definisi Operasional.....	58
E. Pengolahan dan Analisis Data	60
BAB V HASIL PENELITIAN	63
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	63
B. Gambaran Responden Penelitian.....	64
C. Analisis Univariat.....	67
D. Analisis Bivariat	79
BAB VI PEMBAHASAN	88
A. Pembahasan Umum.....	88
B. Variabel Penelitian yang Terbukti Mempengaruhi Kelengkapan Imunisasi di Wilayah Puskesmas Miroto, Kecamatan Semarang Tengah, Kota Semarang	92
C. Variabel Penelitian yang Terbukti Bukan Merupakan Faktor yang Mempengaruhi Kelengkapan Imunisasi di Wilayah Puskesmas Miroto, Kecamatan Semarang Tengah, Kota Semarang	100
D. Keterbatasan Penelitian	101
BAB VII SIMPULAN DAN SARAN.....	102

A. Simpulan.....	102
B. Saran.....	104
DAFTAR PUSTAKA	107
LAMPIRAN.....	110

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Penelitian Terdahulu yang Berkaitan dengan UCI	14
Tabel 2.1 Jadwal Pemberian Imunisasi pada Bayi.....	19
Tabel 4.1. Definisi Operasional Variabel Penelitian	58
Tabel 5.1 Responden berdasarkan Tingkat Pendidikan	64
Tabel 5.2 Responden Berdasarkan Status Pekerjaan	65
Tabel 5.3 Responden Berdasarkan Pendapatan Keluarga.....	65
Tabel 5.4 Responden Berdasarkan Jumlah Anak	66
Tabel 5.5 Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Anak	66
Tabel 5.6 Kelengkapan Imunisasi.....	67
Tabel 5.7 Pendidikan Ibu	68
Tabel 5.8 Tingkat Pengetahuan Ibu tentang Kelengkapan Imunisasi Dasar pada Bayi	68
Tabel 5.9 Status Pekerjaan Ibu.....	73
Tabel 5.10 Tingkat Pendapatan Keluarga.....	74
Tabel 5.11 Jumlah Anak dalam Keluarga.....	74
Tabel 5.12 Dukungan Keluarga	79
Tabel 5.13 Tabel Silang Pengaruh Tingkat Pendidikan Ibu terhadap Kelengkapan Imunisasi.....	80
Tabel 5.14 Tabel Silang Pengaruh Tingkat Pengetahuan Ibu tentang Kelengkapan Imunisasi Dasar pada Bayi terhadap Kelengkapan Imunisasi	81
Tabel 5.15 Tabel Silang Pengaruh Status Pekerjaan Ibu terhadap Kelengkapan Imunisasi	82
Tabel 5.16 Tabel Silang Pengaruh Pendapatan Keluargaterhadap Kelengkapan Imunisasi	84
Tabel 5.17 Tabel Silang Pengaruh Jumlah Anak terhadap Kelengkapan Imunisasi	85
Tabel 5.18 Tabel Silang Pengaruh Dukungan Keluarga terhadap Kelengkapan Imunisasi	86

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Pencapaian UCI Puskesmas Miroto Tahun 2016 – 2019.....	5
Gambar 3.1 Kerangka Teori Penelitian.....	50
Gambar 3.2 Kerangka Konsep Penelitian	51
Gambar 4.1 Perhitungan <i>Rasio Prevalence</i>	54

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Kuesioner
- Lampiran 2 *Ethical Clearance*
- Lampiran 3 Surat Ijin Penelitiandari Pasca Sarjana UNDIP
- Lampiran 4 Surat Ijin Penelitian dari Kesbangpol Kota Semarang
- Lampiran 5 Surat Ijin Penelitian dari DKK Kota Semarang
- Lampiran 6 SuratSelesai Penelitian dari Puskesmas Miroto Kota Semarang
- Lampiran 7 Hasil Analisis SPSS
- Lampiran 8 Dokumentasi

DAFTAR SINGKATAN

ADS	: <i>Auto Disable Syringe</i>
APD	: Alat Pelindung Diri
BCG	: <i>Bacillus Calmette Guerin</i>
DAC	: <i>Development Assistance Committee</i>
Ditjen P2P	: Direktorat Jendral Pencegahan dan Pengendalian Penyakit
DO	: <i>Drop Out</i>
DPT	: Difteri Pertusis Tetanus
KB	: Keluarga Berencana
KIA	: Kesehatan Ibu dan Anak
KLB	: Kejadian Luar Biasa
LSM	: Lembaga Swadaya Masyarakat
OECD	: <i>Organisation for Economic Co-operation and Development</i>
PD3I	: Penyakit yang Dapat Dicegah dengan Imunisasi
Puskesmas	: Pusat Kesehatan Masyarakat
PWS	: Pemantauan Wilayah Setempat
SDG	: <i>Sustainable Development Goals</i>
SDIDTK	: Stimulasi Deteksi Intervensi Dini Tumbuh Kembang
SDM	: Sumber Daya Manusia
TBC	: <i>Tuberculosis</i>
UCI	: <i>Universal Child Immunization</i>
WUS	: Wanita Usia Subur