

**PENGARUH FAKTOR PREDISPOSISI, PEMUNGKIN, PENGUAT, ANCAMAN
DAN HARAPAN TERHADAP PERILAKU PEROLEHAN IMUNISASI
DASAR LENGKAP DI KABUPATEN PAMEKASAN MADURA**

TESIS

Disusun untuk memenuhi sebagai persyaratan mencapai derajat Magister

Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat

Minat Kesehatan Ibu dan Anak



Oleh :

NUR JAYANTI

NIM : S021508043

**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS SEBELAS MARET**

SURAKARTA

2017

i

**PENGARUH FAKTOR PREDISPOSISI, PEMUNGKIN, PENGUAT, ANCAMAN DAN
HARAPAN TERHADAP PERILAKU PEROLEHAN IMUNISASI DASAR
LENGKAP DI KABUPATEN PAMEKASAN MADURA**



TESIS

Oleh :

**Nur Jayanti
NIM. S021508043**

Telah disetujui

Pada tanggal Juli 2017

Komisi Pembimbing	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Pembimbing I	Dr.H.Endang Sutisna Sulaeman, dr., M.Kes, FISPH, FISCM NIP. 195603201983121002	.....	.....
Pembimbing II	Dr.Eti Poncorini, dr., M.pd NIP. 197503112002122002	.....	.....

Mengetahui,
Ketua Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat
Program Pascasarjana UNS



Prof. Bhisma Murti, dr., MPH., MSc., Ph.D
NIP. 19551021 199412 1 001




PENGARUH FAKTOR PREDISPOSISI, PEMUNGKIN, PENGUAT, ANCAMAN
DAN HARAPAN TERHADAP PERILAKU PEROLEHAN IMUNISASI
DASAR LENGKAP DI KABUPATEN PAMEKASAN MADURA

TESIS

Oleh :

Nur Jayanti
NIM. S021508043

Telah dipertahankan di depan penguji
Dan telah dinyatakan memenuhi syarat
Pada tanggal 2017

Komisi Penguji	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Ketua Penguji	Prof. Bhisma Murti, dr., MPH., M.Sc., Ph.D NIP. 195510211994121001	.....	.....
Anggota Penguji	Dr.H.Endang Sutisna Sulaeman, dr., M.Kes, FISPH, FISCM NIP. 195603201983121002	.....	.....
	Dr.Eti Poncorini, dr., M.pd NIP. 197503112002122002	.....	.....

Mengetahui,
Ketua Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat
Program Pascasarjana UNS



Prof. Bhisma Murti, dr., MPH., MSc., Ph.D
NIP. 19551021 199412 1 001





PENGESAHAN PENGUJI TESIS

PENGARUH FAKTOR PREDISPOSISI, PEMUNGKIN, PENGUAT, ANCAMAN
DAN HARAPAN TERHADAP PERILAKU PEROLEHAN IMUNISASI
DASAR LENGKAP DI KABUPATEN PAMEKASAN MADURA

TESIS

Oleh :
Nur Jayanti
NIM. S021508043

Telah dipertahankan di depan penguji
dan telah dinyatakan memenuhi syarat
Pada tanggal 14/8/2017

Komisi Penguji	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Ketua Penguji	Prof. Bhisma Murti, dr., MPH., M.Sc., Ph.D NIP. 195510211994121001		14/8/17
Sekretaris	Dr. Isna Qadrijati, dr., M.Kes NIP. 196701301996032001		14/8/17
Anggota Penguji	Dr.H.Endang Sutisna Sulaeman, dr., M.Kes, FISPH, FISCAM NIP. 195603201983121002		14/8/17
	Dr.Eti Poncorini, dr., M.pd NIP. 197503112002122002		14/8/17

Mengetahui,

Direktur,
Program Pascasarjana

Kepala Program Studi Pascasarjana
Ilmu Kesehatan Masyarakat



Prof. Dr. M. Furqon Hidayatullah, M.Pd
NIP. 19600727 198702 1 001



Prof. Bhisma Murti, dr., MPH, M.Sc, Ph.D
NIP. 19551021 199412 1 001

LEMBAR ORISINALITAS DAN HAK PUBLIKASI

Penulis menyatakan dengan sebenarnya bahwa :

1. Tesis yang berjudul “ Pengaruh Faktor Predisposisi, Pemungkin, Penguat, Ancaman dan Harapan Terhadap Perilaku Perolehan imunisasi Dasar Lengkap Di Kabupaten Pamekasan Madura” ini adalah karya penelitian penulis sendiri, dan bebas plagiat serta tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik serta tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis ataupun diterbitkan oleh orang lain kecuali secara tertulis digunakan sebagai acuan dalam naskah ini dan disebutkan dalam narasumber acuan serta daftar pustaka. Apabila dikemudian hari terbukti terdapat plagiaris dalam karya ilmiah ini, maka penulis bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan peraturan perundang – undangan yang berlaku sesuai dengan Permendiknas No.17 tahun 2010.
2. Publikasi sebagian atau keseluruhan isi tesis pada jurnal atau forum ilmiah lain harus seijin dan menyertakan tim pembimbing sebagai *author* dan PPS UNS sebagai Institusinya, hasil penelitian ini akan dipublikasikan pada jurnal ilmiah yang diterbitkan prodi Ilmu Kesehatan Masyarakat UNS minat Kesehatan Ibu dan Anak dan forum Internasional dalam bentuk prosiding, apabila penulis melakukan pelanggaran dari ketentuan publikasi ini, maka penulis bersedia mendapatkan sanksi akademik yang berlaku.

Surakarta, 2017
Mahasiswa,



Nur Jayanti
S021508043

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya menyatakan dengan sebenar – benarnya bahwa:

Tesis yang berjudul: “Pengaruh Faktor Predisposisi, Pemungkin, Penguat, Ancaman dan Harapan Terhadap Perilaku Perolehan Imunisasi Dasar Lengkap Di Kabupaten Pamekasan Madura” ini adalah karya penelitian saya sendiri dan bebas plagiat, serta tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik serta tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali secara tertulis digunakan sebagai acuan dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber acuan serta daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti terdapat plagiat dalam karya ilmiah ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Surakarta,

2017

Mahasiswa,



Nur Jayanti
S021508043

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur peneliti panjatkan kehadiran Tuhan yang Maha Esa, karena atas karunia – Nya peneliti dapat menyelesaikan tesis dengan judul “Pengaruh Faktor Predisposisi, Pemungkin, Penguat, Ancaman, dan Harapan Terhadap Perilaku Perolehan Imunisasi Dasar Lengkap Di Kabupaten Pamekasan Madura”.

Dalam penyusunan tesis ini peneliti mendapat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak sehingga dapat selesai sesuai dengan yang diharapkan. Pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ravik Karsidi, M.S selaku Rektor Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Prof. Dr. M. Furqon Hidayatullah, M.Pd, selaku Direktur Program Pascasarjana Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Prof. Bhisma Murti, dr., M.PH., M.Sc., Ph.D, selaku Ketua Program Studi S-2 Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Sebelas Maret Surakarta dan Penguji I.
4. Dr. Isna Qadrijati, dr., M.Kes, Selaku Penguji II yang telah memberikan masukan dan arahan.
5. Dr. H. Endang Sutisna Sulaeman, dr., M.Kes, FISPH, FISCM selaku pembimbing I yang telah memberikan masukan dan arahan dalam proses bimbingan.
6. Dr. Eti Poncorini Pamungkasari, dr, M.Pd selaku pembimbing II, yang telah memberikan masukan dan arahan dalam proses bimbingan.
7. Keluarga tercinta, kedua orang tua serta kakak dan adikku yang selalu memberikan dukungan serta doa yang tulus dalam penulisan tesis ini.
8. Teman-teman seperjuangan angkatan 2015 yang telah memberikan dukungan serta membantu dalam penyelesaian tesis ini.

Peneliti menyadari bahwa tesis ini masih jauh dari kesempurnaan. Maka dari itu peneliti mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna memperbaiki proposal tesis ini. Semoga proposal tesis ini dapat berguna bagi peneliti dan pembaca.

Surakarta,

2017

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
PENGESAHAN PENGUJI	iv
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
ABSTRAK	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	
1. Tujuan Umum	5
2. Tujuan Khusus	6
D. Manfaat Penelitian	
1. Manfaat Teoritis	6
2. Manfaat Praktis	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Kajian Teori	8
1. Theory Precede Proceed Model	8
1). Faktor Predisposisi	10
2). Faktor Pemungkin	13
3). Faktor Penguat.....	14
2. Theory Health Belief Model	18
1). Faktor Ancaman	19
2). Faktor Harapan	21

3. Perilaku Perolehan Imunisasi Dasar	26
B. Penelitian yang Relevan	34
C. Kerangka Berpikir	37
D. Kerangka Konsep	38
E. Hipotesis.....	42
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	45
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	45
C. Populasi, Sampel, dan Teknik Sampling	45
D. Variabel Penelitian.....	46
E. Alur Penelitian	47
F. Definisi Operasional, Alat Ukur & Skala Data.....	48
F. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data.....	50
G. Teknik Pengolahan Data	59
H. Analisis Data	60
I. Analisis Jalur	60
BAB IV HASIL PENELITIAN	
1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	64
2. Karakteristik Subjek Penelitian	65
3. Analisis Bivariat Perilaku Perolehan Imunisasi	67
4. Hasil Analisis Jalur (<i>Path Analysis</i>)	71
5. Hasil Uji Hipotesis	75
BAB V PEMBAHASAN DAN KETERBATASAN PENELITIAN	
A. Pembahasan	80
B. Keterbatasan Penelitian	89
BAB VI KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	
A. Kesimpulan	90
B. Implikasi Penelitian	92
C. Saran	93
DAFTAR PUSTAKA	95
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Theory Precede Proceed	17
Gambar 2.2 Theory Health Belief Model	25
Gambar 2.3 Kerangka Berpikir	37
Gambar 3.1 Skema Prosedur Penelitian.....	47
Gambar 4.1 Penyebaran Wilayah Kabupaten Pamekasan	64
Gambar 4.2 Model Struktural	71
Gambar 4.3 Model Struktural dengan Estimasi	72

DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel 2.1	Kekuatan dan Kelemahan Health Belief Model	24
Tabel 2.2	Jadwal Lima Imunisasi Dasar Lengkap	29
Tabel 2.3	Jadwal Pemberian Imunisasi Dasar Pada Bayi	29
Tabel 3.1	Teknik dan Instrumen Variabel	51
Tabel 3.2	Instrumen Untuk Mengukur Variabel.....	52
Tabel 3.3	Instrumen Untuk Mengukur Variabel Dukungan Keluarga	53
Tabel 3.4	Instrumen Untuk Mengukur Variabel Ancaman dan Harapan...	53
Tabel 3.5	Instrumen Untuk Mengukur Variabel Sikap.....	54
Tabel 3.6	Hasil Uji Reliabilitas Korelasi Item Butir Pertanyaan Variabel Kerentanan	55
Tabel 3.7	Hasil Uji Reliabilitas Korelasi Item Butir Pertanyaan Variabel Dukungan Keluarga	56
Tabel 3.8	Hasil Uji Reliabilitas Korelasi Item Butir Pertanyaan Variabel Keparahan	56
Tabel 3.9	Hasil Uji Reliabilitas Korelasi Item Butir Pertanyaan Variabel Manfaat	57
Tabel 3.10	Hasil Uji Reliabilitas Korelasi Item Butir Pertanyaan Variabel Hambatan	57
Tabel 3.11	Hasil Uji Reliabilitas Korelasi Item Butir Pertanyaan Variabel Efikasi Diri.....	57
Tabel 3.12	Hasil Uji Reliabilitas Korelasi Item Butir Pertanyaan Variabel Sikap	58
Tabel 3.13	Hasil Uji Reliabilitas Belah Paroh Butir Pertanyaan dan Pernyataan	58
Tabel 4.1	Sumber Daya Kesehatan	65
Tabel 4.2	Karakteristik Subjek Penelitian Ibu Bayi	66
Tabel 4.3	Analisis Bivariat Pengaruh Variabel Independen	68
Tabel 4.4	Hasil Analisis Jalur	75

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Jadwal Penelitian
- Lampiran 2 Permohonan Penelitian
- Lampiran 3 Informed Consent
- Lampiran 4 Berita Acara Validitas Muka
- Lampiran 5 Berita Acara Validitas Isi
- Lampiran 6 Surat Studi Pendahuluan
- Lampiran 7 Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 8 Kuesioner penelitian
- Lampiran 8 Hasil Penelitian
- Lampiran 9 Hasil Reliabilitas
- Lampiran 10 Lembar konsultasi

DAFTAR SINGKATAN

°C	: Derajat Celcius
CFI	: Comparative Fit Index
df	: Degree of Freedom
GAIN	: Gerakan Akselerasi Imunisasi Nasional
GFI	: Goodness of Fit Index
HBM	: Health Belief Model
IM	: Intra Muskular
Kemenkes	: Kementerian Kesehatan
KIA	: Kesehatan Ibu dan Anak
KIPI	: Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi
KMS	: Kartu Menuju Sehat
L-I-L	: Lima Imunisasi Dasar Lengkap
NSPK	: Norma Standar Prosedur dan Kriteria
RECAM	: Reduksi Campak
RMSEA	: The Root Mean Square Error of Approximation
S	: Setuju
SC	: Subkutan
SD	: Sekolah Dasar
SDG's	: Sustainable Development Goals
SMA	: Sekolah Menengah Atas
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
SS	: Sangat Setuju
STS	: Sangat Tidak Setuju
TS	: Tidak Setuju
TPB	: Theory of Planned Behaviour
TRA	: Theory of Reasoned Action
UCI	: Universal Child Immunization
UU	: Undang – Undang
UNDP	: United Nations Development Programme
WHO	: World Health Organization

Pengaruh Faktor Predisposisi, Pemungkin, Penguat, Ancaman, dan Harapan terhadap Perilaku Perolehan Imunisasi Dasar Lengkap di Kabupaten Pamekasan Madura

Nur Jayanti¹⁾, Endang Sutisna Sulaeman²⁾, Ety Poncorini Pamungkasari²⁾

¹⁾Program Studi Magister Ilmu Kesehatan Masyarakat, Universitas Sebelas Maret ²⁾Fakultas Kedokteran, Universitas Sebelas Maret

ABSTRAK

Latar Belakang : Menurut data WHO pada tahun 2011, Indonesia merupakan salah satu negara yang menempati urutan ke 4 di dunia setelah India, Nigeria, dan Republik Demokrasi Kongo untuk cakupan rendah imunisasi anak. Kabupaten Pamekasan merupakan salah satu Kabupaten di Provinsi Jawa Timur yang menunjukkan rendahnya cakupan imunisasi dasar lengkap. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui pengaruh faktor predisposisi, pemungkin, penguat, ancaman, dan harapan terhadap perilaku perolehan imunisasi dasar lengkap dengan menggunakan *Model Preecede and Proceed* dan *Health Belief Model*.

Subjek dan Metode : Penelitian ini menggunakan studi analitik observasional, dengan desain *case control*. Penelitian dilaksanakan di Kabupaten Pamekasan pada bulan Maret – April 2017. Teknik *sampling* menggunakan *fixed disease sampling*, jumlah sampel pada penelitian ini adalah 135 ibu yang memiliki bayi usia 10 – 12 bulan,. Variabel dependen adalah perilaku perolehan imunisasi dasar lengkap dan variabel independen adalah tingkat pendidikan, sikap, jarak ke tempat pelayanan kesehatan, dukungan keluarga, kerentanan, keparahan, manfaat, hambatan, dan efikasi diri. Instrumen pengumpulan data menggunakan kuesioner. Analisis data menggunakan analisis jalur (*path analysis*)

Hasil : Hambatan ($b = -0.5$; CI 95% = -1.5 hingga 0.4; $p = 0.255$), jarak ke tempat pelayanan kesehatan ($b = -1.0$; CI 95% = -2.0 hingga -0.1; $p = 0.037$) mempunyai hubungan negatif terhadap perilaku perolehan imunisasi dasar. Kerentanan ($b = 1.1$; CI 95% = 0.2 hingga 2.0; $p = 0.022$), Keparahan ($b = 1.5$; CI 95% = 0.5 hingga 2.5; $p = 0.003$), Manfaat ($b = 0.7$; CI 95% = -0.1 hingga 1.6; $p = 0.110$), dan Efikasi diri ($b = 0.6$; CI 95% = -0.3 hingga 1.5; $p = 0.193$), mempunyai hubungan positif terhadap perilaku perolehan imunisasi dasar. Kerentanan dipengaruhi oleh tingkat pendidikan ($b = 1.0$; CI 95% = 0.3 hingga 1.7; $p = 0.005$), Keparahan dipengaruhi oleh tingkat pendidikan ($b = 0.9$; CI 95% = 0.5 hingga 1.6; $p = 0.018$) dan Sikap ($b = 1.0$; CI 95% = 0.3 hingga 1.8; $p = 0.007$), Manfaat dipengaruhi oleh dukungan keluarga ($b = 0.7$; CI 95% = -0.1 hingga 1.4; $p = 0.078$), Efikasi diri dipengaruhi oleh dukungan keluarga ($b = 0.6$; CI 95% = 0.1 hingga 1.3; $p = 0.134$).

Kesimpulan : Perilaku perolehan imunisasi dipengaruhi oleh jarak ke tempat pelayanan kesehatan, kerentanan, keparahan, manfaat, hambatan, dan efikasi diri. Kerentanan dipengaruhi oleh tingkat pendidikan. Keparahan dipengaruhi oleh tingkat pendidikan dan sikap. Manfaat dipengaruhi oleh dukungan keluarga. Efikasi diri dipengaruhi oleh dukungan keluarga.

Kata Kunci : Kelengkapan imunisasi, Model Precede and Proceed, Health Belief Model

Effects of Predisposing, Enabling, and Reinforcing Factors on Completeness of Child Immunization in Pamekasan, Madura

Nur Jayanti¹⁾, Endang Sutisna Sulaeman²⁾, Ety Poncorini Pamungkasari²⁾

¹⁾Masters Program in Public Health, Sebelas Maret University ²⁾Faculty of Medicine, Sebelas Maret University

ABSTRACT

Background: According to WHO Weekly Epidemiological Record, Indonesia ranked fourth the lowest country in immunization coverage after India, Nigeria, and Democratic Republic of Congo. Likewise, Pamekasan District in Madura was one of districts in East Java with the lowest immunization coverage. This study aimed to determine the effects of predisposing, enabling, and reinforcing factors on completeness of child immunization, using PRECEDE and PROCEED model and health belief model.

Subjects and Method: This was an observational analytic study with case control design. This study was carried out at 4 community health centers in Pamekasan District, Madura, East Java, in March to April, 2017. A sample of 135 mothers who had infants aged 10 to 12 months were selected for this study by fixed disease sampling. The dependent variable was completeness of immunization use. The independent variables were maternal education, attitude towards immunization, perceived susceptibility, perceived severity, perceived benefit, perceived barrier, self efficacy, family support, and distance to health service. The data were collected by questionnaire and analyzed using path analysis.

Results: Perceived barrier ($b = -0.5$; 95% CI = -1.5 to 0.4 ; $p = 0.255$) and distance to health service ($b = -1.0$; 95% CI = -2.0 to -0.1 ; $p = 0.037$) had a negative effect on completeness of immunization. Perceived susceptibility ($b = 1.1$; 95% CI = 0.2 to 2.0 ; $p = 0.022$), perceived severity ($b = 1.5$; 95% CI = 0.5 to 2.5 ; $p = 0.003$), perceived benefit ($b = 0.7$; 95% CI = -0.1 to 1.6 ; $p = 0.110$), and self efficacy ($b = 0.6$; 95% CI = -0.3 to 1.5 ; $p = 0.193$) had a positive effect on completeness of immunization. Perceived susceptibility was affected by maternal education ($b = 1.0$; 95% CI = 0.3 to 1.7 ; $p = 0.005$). Perceived severity was affected by maternal education ($b = 0.9$; 95% CI = 0.5 to 1.6 ; $p = 0.018$) and attitude towards immunization ($b = 1.0$; 95% CI = 0.3 to 1.8 ; $p = 0.007$). Perceived benefit was affected by family support ($b = 0.7$; 95% CI = -0.1 to 1.4 ; $p = 0.078$). Likewise, self efficacy was affected by family support ($b = 0.6$; 95% CI = 0.1 to 1.3 ; $p = 0.134$).

Conclusion: Perceived barrier and distance to health service have a negative effect on completeness of immunization. Perceived susceptibility, perceived severity, perceived benefit, and self efficacy have a positive effect on completeness of immunization.

Keywords: completeness of immunization, PRECEDE and PROCEED model, health belief model

