

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN
DENGAN PRAKTIK PENCEGAHAN INFEKSI
PADA PERSALINAN OLEH BIDAN DESA
DI KABUPATEN KUDUS**



TESIS

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Mencapai Derajat Sarjana S2**

**Program Studi
Magister Ilmu Kesehatan Masyarakat
Konsentrasi
Kesehatan Ibu dan Anak**

**Oleh
Lina Ambarwati
NIM : 25010111400045**

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2014**

Pengesahan Tesis

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa tesis yang berjudul :

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN
DENGAN PRAKTIK PENCEGAHAN INFEKSI
PADA PERSALINAN OLEH BIDAN DESA
DI KABUPATEN KUDUS**

Dipersiapkan dan disusun oleh :

Nama : Lina Ambarwati

NIM : 25010111400045

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 27 Juni 2014
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Pembimbing Utama

Pembimbing Anggota

dr. Tjahjono Kuntjoro, MPH., Dr.PH
NIP.140111753

Dra. Ayun Sriatmi, M.Kes
NIP. 196705021991032002

Penguji

Penguji

Dr. dr. Sutopo Patria Jati, MM., M.Kes
NIP. 196607121999031001

dr. Martha Irene Kartasurya, M.Sc., Ph.D
NIP. 196407261991032003

Semarang, 27 Juni 2014

Universitas Diponegoro
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Dekan,

Dra. V.G. Tinuk Istiarti, M.Kes.
NIP. 195210171988032001

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Lina Ambarwati

NIM : 25010111400045

Menyatakan bahwa tesis judul : **“ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PRAKTIK PENCEGAHAN INFEKSI PADA PERSALINAN OLEH BIDAN DESA DI KABUPATEN KUDUS”**, merupakan :

1. Hasil karya yang dipersiapkan dan disusun sendiri
2. Belum pernah disampaikan untuk mendapatkan gelar pada program Magister ini ataupun pada program lainnya.

Oleh karena itu pertanggungjawaban tesis ini sepenuhnya berada pada diri saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Semarang, 20 Juni 2014

Penyusun,

Lina Ambarwati
NIM : 25010111400045

RIWAYAT HIDUP

Nama : Lina Ambarwati

Tempat & Tanggal Lahir : Pati, 09 Oktober 1987

Agama : Islam

Jenis Kelamin : Perempuan

Alamat : Ds. Batusari RT 1 RW I Batangan Pati

Pendidikan

1. Lulus SDN Batusari 02
(1993-1999)
2. Lulus SMPN I Juwana
(1999-2003)
3. Lulus SMA PGRI I Pati
(2003-2005)
4. Lulus DIII Kebidanan Akkes
Muhammadiyah Kudus
(2005-2008)
5. Lulus DIV Kebidanan Stikes Karya
Husada Semarang
(2008-2009)

Riwayat Pekerjaan : Staff Dosen Akbid Muslimat NU Kudus
(2009- sekarang)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karuniaNya pada penulis sehingga dapat menyelesaikan penyusunan tesis yang berjudul “Analisis Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Praktik Pencegahan Infeksi pada Persalinan oleh Bidan Desa di Kabupaten Kudus”. Penyusunan tesis ini dimaksudkan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Magister Ilmu Kesehatan Masyarakat, pada Konsentrasi Manajemen Kesehatan Ibu dan Anak di Universitas Diponegoro Semarang.

Dalam penyusunan tesis ini, penulis banyak mendapatkan bantuan dan dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang tinggi kepada :

1. Bapak Dr. dr. Sutopo Patria Jati, M.M., M.Kes, selaku Ketua Program Studi Magister Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Diponegoro Semarang dan penguji I yang telah memberikan saran dan masukan untuk perbaikan yang bermanfaat dalam penyusunan tesis ini.
2. Bapak dr. Tjahjono Kuntjoro, MPH., Dr.PH, selaku pembimbing utama yang meluangkan waktu, tenaga, pikiran serta kesabaran dalam membimbing dan memberikan arahan pada penulis sehingga terselesainya penulisan tesis ini.
3. Ibu Dra. Ayun Sriatmi, M.Kes, selaku pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran serta kesabaran dalam membimbing dan memberikan arahan pada penulis sehingga terselesainya penulisan tesis ini.
4. Ibu dr. Martha Irene Kartasurya, M.Sc., Ph.D, selaku penguji II yang telah memberikan saran dan masukan untuk perbaikan yang bermanfaat dalam penyusunan tesis ini.

5. Seluruh dosen pengajar dan seluruh staf akademik yang telah banyak membantu selama penulis menimba ilmu di Program Studi MIKM Universitas Diponegoro Semarang.
6. Kedua orangtua dan semua anggota keluarga yang telah banyak berkorban dan mendoakan penulis hingga sampai pada tahap ini.
7. Teman-teman seperjuangan di MKIA angkatan 2011 yang banyak membantu dan memberikan motivasi sehingga penulis dapat sampai pada tahap ini.

Akhir kata, penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan pada tesis ini sehingga saran dan kritik yang sifatnya membangun sangat diharapkan penulis dalam perbaikannya.

Semarang, 20 Juni 2014

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
RIWAYAT HIDUP.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN.....	xv
ABSTRAK.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	5
C. Pertanyaan Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	7
F. Keaslian Penelitian.....	7
G. Ruang Lingkup Penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Pencegahan Infeksi dalam Pelayanan Kebidanan.....	10
B. Bidan.....	31
1. Definisi bidan.....	31
2. Tugas Pokok Bidan.....	31
3. Fungsi Bidan.....	32
4. Peran dan Fungsi Bidan.....	33
5. Tanggung jawab Bidan.....	39
6. Tujuan Asuhan Persalinan oleh bidan.....	40
7. Lima Aspek Dasar dalam Asuhan Persalinan dan Kelahiran Bayi.....	41

	8. Infeksi pada Masa Nifas.....	43
	C. Perilaku.....	46
	1. Perilaku Individu dalam Organisasi.....	48
	2. Perilaku Kesehatan Individu.....	53
	D. Kerangka Teori.....	72
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	
	A. Variabel Penelitian.....	73
	B. Hipotesis Penelitian.....	73
	C. Kerangka Konsep Penelitian.....	74
	D. Rancangan Penelitian.....	74
	1. Jenis Penelitian.....	74
	2. Pendekatan Waktu Pengumpulan Data.....	75
	3. Metode Pengumpulan Data.....	75
	a. Data Primer.....	75
	b. Data Sekunder.....	75
	4. Populasi Penelitian.....	75
	a. Populasi.....	75
	b. Besar Sampel dan Prosedur Pemilihan Sampel.....	76
	5. Definisi Operasional.....	78
	6. Instrumen Penelitian.....	84
	7. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	85
	a. Uji Validitas.....	85
	b. Uji Reliabilitas.....	85
	8. Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....	86
	a. Teknik Pengolahan Data.....	86
	b. Analisis Data.....	87
	1) Analisis Univariat.....	87
	2) Analisis Bivariat.....	87
	3) Analisis Multivariat.....	88
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	
	A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	89
	1. Sarana Pelayanan Kesehatan.....	90

2. Persebaran Tenaga Kesehatan.....	90
B. Karakteristik Bidan Desa dalam Pelaksanaan Praktik Pencegahan Infeksi pada Persalinan di Kabupaten Kudus.....	91
C. Deskripsi Variabel Penelitian.....	92
1. Pelaksanaan Praktik Pencegahan Infeksi pada Persalinan oleh Bidan Desa.....	92
2. Pengetahuan Bidan Desa dalam Pencegahan Infeksi pada Persalinan.....	95
3. Sikap Bidan Desa dalam Pencegahan Infeksi pada Persalinan.....	98
4. Motivasi Bidan Desa dalam Pencegahan Infeksi pada Persalinan.....	101
5. Persepsi Supervisi Bidan dalam Pencegahan Infeksi pada Persalinan.....	104
6. Fasilitas Pendukung dalam Pencegahan Infeksi pada Persalinan.....	106
7. Dukungan Sejawat dalam Pencegahan Infeksi pada Persalinan.....	109
D. Analisis Hubungan.....	111
1. Hubungan Pengetahuan Bidan dengan Praktik Pencegahan Infeksi pada Persalinan di Kabupaten Kudus.....	111
2. Hubungan Sikap Bidan dengan Praktik Pencegahan Infeksi pada Persalinan di Kabupaten Kudus.....	114
3. Hubungan Motivasi Bidan dengan Praktik Pencegahan Infeksi pada Persalinan di Kabupaten Kudus.....	116
4. Hubungan Persepsi Supervisi dengan Praktik Pencegahan Infeksi pada Persalinan di Kabupaten Kudus.....	118
5. Hubungan Fasilitas Pendukung dengan Praktik Pencegahan Infeksi pada Persalinan di Kabupaten Kudus.....	120

6. Hubungan Dukungan Sejawat dengan Praktik Pencegahan Infeksi pada Persalinan di Kabupaten Kudus.....	122
E. Rekapitulasi Analisis Bivariat.....	124
F. Analisis Multivariat.....	124
G. Keterbatasan Penelitian.....	128
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	129
B. Saran.....	130
 DAFTAR PUSTAKA.....	132
 LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 2.1 Prosedur Tindakan yang Memerlukan Sarung Tangan.....	17
Tabel 2.2 Tabel Efektivitas Tindakan dalam Pemrosesan Alat Bekas Pakai.....	22
Tabel 3.1 Distribusi Sampel Penelitian per Puskesmas.....	77
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Umur, Pendidikan, Status Kepegawaian, dan Lama Bekerja di Puskesmas Kabupaten Kudus.....	91
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Jawaban dari Responden terkait dengan Pelaksanaan Praktik Pencegahan Infeksi pada Persalinan di Kabupaten Kudus.....	92
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Praktik Pencegahan Infeksi pada Persalinan oleh Bidan di Kabupaten Kudus.....	94
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Responden terkait Pencegahan Infeksi Persalinan di Kabupaten Kudus.....	95
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Kategori Pengetahuan Pencegahan Infeksi pada Persalinan oleh Bidan di Kabupaten Kudus.....	98
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi terkait Sikap Responden dalam Pencegahan Infeksi Persalinan di Kabupaten Kudus.....	99
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Kategori Sikap dalam Pencegahan Infeksi pada Persalinan oleh Bidan di Kabupaten Kudus.....	101
Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi terkait Motivasi Responden dalam Pencegahan Infeksi Persalinan di Kabupaten Kudus.....	102
Tabel 4.9 Distribusi Frekuensi Kategori Motivasi Bidan di dalam Pencegahan Infeksi Persalinan di Kabupaten Kudus.....	103
Tabel 4.10 Distribusi Frekuensi Jawaban dari Responden terkait Persepsi Supervisi dalam Pencegahan Infeksi pada Persalinan di Kabupaten Kudus.....	104

Tabel 4.11	Distribusi Frekuensi Kategori Persepsi Supervisi dalam Pencegahan Infeksi Persalinan di Kabupaten Kudus.....	106
Tabel 4.12	Distribusi Frekuensi Jawaban dari Responden terkait Fasilitas Pendukung dalam Pencegahan Infeksi pada Persalinan di Kabupaten Kudus.....	107
Tabel 4.13	Distribusi Frekuensi Kategori Fasilitas Pendukung di dalam Pencegahan Infeksi Persalinan oleh Bidan Desa di Kabupaten Kudus.....	108
Tabel 4.14	Distribusi Frekuensi Jawaban dari Responden terkait Dukungan Sejawat dalam Pencegahan Infeksi pada Persalinan di Kabupaten Kudus.....	109
Tabel 4.15	Distribusi Frekuensi Kategori Dukungan Sejawat dalam Pencegahan Infeksi Persalinan di Kabupaten Kudus.....	110
Tabel 4.16	Hubungan antara Pengetahuan Bidan dengan Praktik Pencegahan Infeksi pada Persalinan oleh Bidan di Kabupaten Kudus.....	111
Tabel 4.17	Hubungan Sikap Bidan dengan Praktik Pencegahan Infeksi pada Persalinan oleh Bidan di Kabupaten Kudus.....	114
Tabel 4.18	Hubungan Motivasi Bidan dengan Praktik Pencegahan Infeksi pada Persalinan oleh Bidan di Kabupaten Kudus.....	116
Tabel 4.19	Hubungan Persepsi Supervisi Bidan dengan Praktik Pencegahan Infeksi Persalinan di Kabupaten Kudus.....	118
Tabel 4.20	Hubungan antara Fasilitas Pendukung dengan Praktik Pencegahan Infeksi Persalinan di Kabupaten Kudus.....	120
Tabel 4.21	Hubungan antara Dukungan Sejawat dengan Praktik Pencegahan Infeksi Persalinan di Kabupaten Kudus.....	122
Tabel 4.22	Rekapitulasi Analisis Bivariat.....	124
Tabel 4.23	Hasil Analisis Regresi Multivariat terhadap Faktor yang Berpengaruh dengan Praktik Pencegahan Infeksi pada Persalinan oleh Bidan di Kabupaten Kudus (Metode <i>Backward Conditional</i>).....	125

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Teori Gibson tentang Perilaku Individu dalam Organisasi.....	49
Gambar 2.2 Teori Perilaku Kesehatan Individu <i>Lawrence Green</i>	54
Gambar 2.3 Kerangka Teori Penelitian.....	72
Gambar 3.1 Kerangka Konsep Penelitian.....	74
Gambar 4.1 Kondisi Geografis Kabupaten Kudus.....	89
Gambar 4.2 Grafik Rasio Tenaga Kesehatan Terhadap 100.000 Penduduk Di Kabupaten Kudus Tahun 2013.....	90

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 2 Kuesioner Penelitian

DAFTAR SINGKATAN

AIDS	: <i>Acquired Immunodeficiency Syndrome</i>
AKBK	: Alat Kontrasepsi Bawah Rahim
AKI	: Angka Kematian Ibu
APN	: Asuhan Persalinan Normal
ASI	: Air Susu Ibu
BBL	: Bayi Baru Lahir
DTT	: Desinfeksi Tingkat Tinggi
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
HPP	: <i>Haemorrhagi Post Partum</i>
IMS	: Infeksi Menular Seksual
ISPA	: Infeksi Saluran Pernapasan Akut
KB	: Keluarga Berencana
KH	: Kelahiran Hidup
KIA	: Kesehatan Ibu dan Anak
KPD	: Kader Pembangunan Desa
LSM	: Lembaga Swadaya Masyarakat
MDG`s	: <i>Millennium Development Goals</i>
PI	: Pencegahan Infeksi
PLKB	: Petugas Lapangan Keluarga Berencana
PPD	: Perlengkapan Pelindung Diri
PRECEDE	: <i>Predisposing, Reinforcing, Enabling Causes in Educational Diagnosis and Evaluation</i>
PROCEED	: <i>Policy, Regulatory, Organizational Construct in Educational and Environmental Development</i>
PWS-KIA	: Pemantauan Wilayah Setempat – Kesehatan Ibu dan Anak

RSA : Rumah Sakit Anak
RSB : Rumah Sakit Bersalin
RSI : Rumah Sakit Islam
SDKI : Survey Demografi dan Kesehatan Indonesia
SOP : Standart Operasional Prosedur
WHO : *World Health Organization*

ABSTRAK

Lina Ambarwati

Analisis Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Praktik Pencegahan Infeksi pada Persalinan oleh Bidan Desa di Kabupaten Kudus

xviii + 134 halaman + 28 tabel + 6 gambar + 2 lampiran

Angka prevalensi infeksi HIV/AIDS di Kabupaten Kudus setiap tahun mengalami peningkatan. Pelaksanaan praktik pencegahan infeksi oleh petugas kesehatan termasuk bidan desa saat pertolongan persalinan dengan tepat untuk mencegah penularan penyakit menular. Studi pendahuluan menunjukkan 11 bidan desa melakukan praktik pencegahan infeksi kurang tepat dan hanya 5 Bidan melakukan praktik pencegahan infeksi dengan tepat. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan praktik pencegahan infeksi pada persalinan yang dilakukan oleh bidan desa di Kabupaten Kudus.

Penelitian ini merupakan jenis penelitian kuantitatif dengan menggunakan pendekatan *cross sectional*. Populasi penelitian ini semua bidan di wilayah Kabupaten Kudus yang berjumlah 375 bidan dengan besar sampel 80 bidan. Penentuan sampel menggunakan *Proportional Random Sampling*. Analisis data bivariat dilakukan dengan uji *Chi-Square*, karena data berdistribusi tidak normal dan analisis multivariat dengan uji Regresi Logistik Berganda.

Hasil penelitian menunjukkan responden dengan praktik pencegahan infeksi pada persalinan baik 51,2 %, pengetahuan baik 51,2 %, sikap baik 55 %, motivasi baik 56,2 %, persepsi supervisi baik 55 %, fasilitas pendukung baik 51,2 %, dan dukungan sejawat dengan kategori baik sebesar 52,5 %. Hasil analisis bivariat menunjukkan sikap bidan ($p=0,041$), persepsi supervisi ($p=0,041$), ketersediaan fasilitas pendukung ($p=0,0001$) berhubungan dengan pelaksanaan praktik pencegahan infeksi pada persalinan. Ada pengaruh bersama-sama antara sikap, persepsi supervisi, ketersediaan fasilitas pendukung terhadap praktik pencegahan infeksi. Ketersediaan fasilitas pendukung memiliki pengaruh paling besar dengan ($p=0,000$) dan $\text{Exp (B)} = 32,083$ terhadap praktik pencegahan infeksi.

Disarankan agar Dinas Kesehatan Kabupaten Kudus berkoordinasi dengan Puskesmas dan bidan desa mengelola sarana prasarana dan fasilitas pendukung dalam praktik pencegahan infeksi pada persalinan. Selain itu juga meningkatkan kegiatan monitoring dan evaluasi (monev) untuk menilai keberhasilan dalam pelaksanaan praktik pencegahan infeksi pada persalinan.

Kata Kunci : Praktik Pencegahan Infeksi, Persalinan dan Bidan Desa.

Kepustakaan : 42 (1987-2012)

ABSTRACT

Lina Ambarwati

Analysis of Factors Associated with Infection of Prevention Practices in Childbirth by Midwife in Kudus District

xviii + 134 pages + 28 tables + 6 figures + 2 enclosures

The highest Mortality Maternal Rate (MMR) in Kudus District most resulted by infection case at a period of childbed. This infection case happened because execution of prevention practices in childbirth that performed by midwife in Kudus District not yet walked better. The purpose of this study was to determine the factors that associated with infection of prevention practices in childbirth that performed by midwife in Kudus District.

This research is a quantitative study with using approach the cross sectional. The study population was all midwives in the Kudus District amounted to 375 midwives with a large sample of 80 midwives. Determinate of sampling with using proportional random sampling. Analysis data bivariate executed with *Chi-Square* test, because distribution data not normality and multivariate analysis executed with *Double Logistic Regression* test.

The results showed respondents with good infection of prevention practices in childbirth 51.2 %, good knowledge 51.2 %, good attitude 55 %, good motivation 56.2 %, good perception supervision 55 %, good support facilities 51.2 %, and peer support with good categorical large of 52.5 %. The results of the bivariate analysis showed attitude of midwives ($p=0.041$), perception supervision ($p=0.041$), the availability of support facilities ($p=0.000$) were positively associated with the implementation infection of prevention practices in childbirth. Multivariate analysis showed the influence jointly between attitude of midwife, perception of supervision and the availability of support facilities. The availability of support facilities have the most impact with ($p=0.000$) and Exp (B) = 32.083.

It is recommended that the Kudus District Health Office in coordination with the Health Center and midwife to managing infrastructure and support facilities in infection of prevention practices in childbirth and to improve the monitoring and evaluation (M & E) to assess the success of the implementation infection of prevention practices in childbirth.

Keywords : Infection of Prevention Practices, Childbirth and Midwife.

Bibliography : 42 (1987-2012)