

**HUBUNGAN PELATIHAN DENGAN PRAKTIK PEMASANGAN ALAT  
KONTRASEPSI DALAM RAHIM (AKDR) OLEH BIDAN  
DI KOTA SURAKARTA**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Saint Terapan



Disusun Oleh :

**IKE SETIYOWATI**

**R1112018**

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

*commodo user*

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**HUBUNGAN PELATIHAN DENGAN PRAKTIK PEMASANGAN ALAT  
KONTRASEPSI DALAM RAHIM (AKDR) OLEH BIDAN  
DI KOTA SURAKARTA**

**IKE SETIYOWATI**

**R1112018**

**Telah Disetujui Oleh Pembimbing Untuk Diuji di Hadapan Tim Pengaji**

**Pada Tanggal: 03 - 09 - 2013**

**Pembimbing I**



**E. Listyaningsih S., dr., M.Kes**  
**NIP. 19640810 199802 2 001**

**Pembimbing II**



**Ika Sumiyarsi, S.SiT., M.Kes**  
**NIK. 1981071720130201**

## HALAMAN PENGESAHAN

### KARYA TULIS ILMIAH

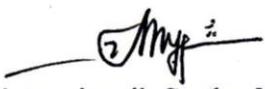
#### HUBUNGAN PELATIHAN DENGAN PRAKTIK PEMASANGAN ALAT KONTRASEPSI DALAM RAHIM (AKDR) OLEH BIDAN DI KOTA SURAKARTA

IKE SETIYOWATI

R1112018

Telah Dipertahankan dan Disetujui di Hadapan Tim Penguji KTI  
Mahasiswa D IV Bidan Pendidik Fakultas Kedokteran UNS  
Pada Tanggal ...3 September 2013

Pembimbing I

  
E. Listyaningsih S., dr., M.Kes  
NIP. 19640810 199802 2 001

Pembimbing II

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

Ketua Penguji

  
Sri Anggarini P. S.SiT, M.Kes  
NIP. 19770621 201012 2 001

Sekretaris Penguji

  
Ropitasari, S.SiT, M.Kes  
NIK. 1979013120130201

Ketua Tim Karya Tulis Ilmiah

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



## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ike Setiyowati  
NIM : R 1112018  
Judul KTI : Hubungan Pelatihan dengan Praktik Pemasangan Alat Kontrasepsi Dalam Rahim (AKDR) oleh Bidan di Kota Surakarta  
Program Studi : 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 dikemudian hari terdapat tuntutan yang meragukan keaslian Karya Tulis Ilmiah yang saya susun. Apabila terbukti benar saya melakukan plagiatisme (praktik penjiplakan), 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 pernyataan ini saya buat tanpa ada unsur paksaan dari pihak manapun.

Surakarta, September 2013

Penulis,

(Ike Setiyowati)

*commit to user*

## ABSTRAK

**Ike Setiyowati. R1112018. 2013. Hubungan Pelatihan dengan Praktik Pemasangan Alat Kontrasepsi Dalam Rahim (AKDR) oleh Bidan di Kota Surakarta. Program Studi Diploma IV Bidan Pendidik Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.**

**Latar Belakang:** Keberhasilan dalam pemasangan AKDR sangat menentukan rasa nyaman dan kepercayaan bagi akseptornya. Efektivitas AKDR salah satunya tergantung pada teknik pemasangan. Teknik pemasangan AKDR yang benar dapat mengurangi resiko kehamilan dan komplikasi *ekspulsi*, perdaraan dan nyeri, serta infeksi. Salah satu upaya untuk meningkatkan kualitas pemasangan AKDR melalui pelatihan bagi bidan.

**Tujuan:** Untuk mengetahui hubungan antara pelatihan dengan praktik pemasangan Alat Kontrasepsi Dalam Rahim (AKDR) oleh bidan di Kota Surakarta.

**Metode:** Penelitian menggunakan desain penelitian *observasional analitik* dengan pendekatan *cross sectional*. Teknik pengambilan sampel menggunakan *Simple Random Sampling*. Sampel dalam penelitian sebanyak 50 bidan puskesmas di wilayah kerja Dinas Kesehatan Kota Surakarta. Pengelompokan subyek dengan teknik *matching*, dengan alokasi 25 bidan yang pernah pelatihan dan 25 bidan yang belum pernah pelatihan. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah lembar pertanyaan dan lembar observasi berupa daftar tilik pemasangan AKDR. Analisa data menggunakan *Chi Square* untuk tingkat kepercayaan 95%.

**Hasil:** Pelatihan pemasangan AKDR untuk bidan di Kota Surakarta menunjukkan 25 responden (50%) pernah pelatihan dan 25 responden (50%) belum pernah pelatihan. Praktik pemasangan AKDR oleh bidan di Kota Surakarta sebagian besar memuaskan yaitu sebanyak 31 responden (62%). Hasil uji *chi square* dengan hasil nilai  $X^2$  hitung ( $4,160 > X^2$  tabel ( $3,841$ ) dan  $p (0,041) < 0,05$  dan nilai *Odd ratio* sebesar 3,431.

**Kesimpulan:** Terdapat hubungan yang signifikan antara pelatihan dengan praktik pemasangan AKDR oleh bidan di Kota Surakarta.

Kata Kunci: Pelatihan, Praktik Pemasangan AKDR, Bidan

## ABSTRACT

**Ike Setiyowati. R1112018. 2013. The Correlation between Training with Intra Uterine Device (IUD) Insertion Practice By Midwives in Surakarta City. Diploma IV Midwife Educator Study Program of Medical Faculty. Sebelas Maret University.**

**Background:** The success of the IUD is very decisive sense of comfort and confidence for the acceptor. The effectiveness of the IUD, one of them depending on insertion techniques. Proper IUD insertion techniques can reduce the risk of complications of pregnancy and expulsion, bleeding and pain, and infection. One of the efforts to improve the quality of IUD insertion is training for midwives.

**Purpose:** To know the correlation between training with intra uterine device (IUD) insertion practice by midwives in Surakarta City.

**Methods:** This research using *observational analytic* with *cross sectional* approach. Sample was selected by *simple random sampling*. The sample of this research are 50 midwives in with an allocation of 25 midwives who have trained and 25 midwives who have not been trained. The instrument that used in this study was the questions sheet and observation sheet in the form of IUD insertion checklists. Data analysis using Chi Square for a confidence level of 95%.

**Result:** IUD insertion training for midwives in Surakarta shows that 25 respondents (50%) have been trained and 25 respondents (50%) have not been trained. IUD insertion by midwives practice in Surakarta most satisfying as many as 31 respondents (62%). Results of the Chi Square test with results  $\chi^2_{hitung}$  value ( $4.160 > \chi^2_{tabel} (3.841)$ ) and  $p (0.041) < 0.05$  with odds ratio value of 3.431.

**Conclusion:** There is significant correlation between training with intra uterine device (IUD) insertion practice by midwives in Surakarta City.

Key word: Training, IUD Insertion Practice, Midwives

*commit to user*

## KATA PENGANTAR

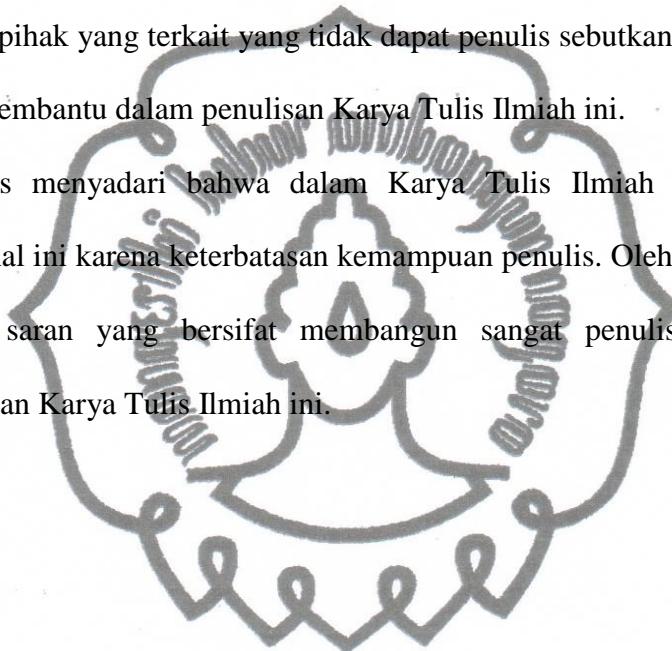
Segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan taufik hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul "Hubungan Pelatihan dengan Praktik Pemasangan Alat Kontrasepsi Dalam Rahim (AKDR) oleh Bidan di Kota Surakarta".

Selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis mendapat bantuan, bimbingan, dan kerjasama dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis ingin menghaturkan terima kasih kepada Bapak/Ibu:

1. H. Tri Budi Wiryanto, dr., Sp.OG (K), Ketua Program Studi Diploma IV Bidan Pendidik Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Sri Mulyani, S.Kep.Ns, M.Kes, Sekretaris Program Studi Diploma IV Bidan Pendidik Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Moch. Arief Tq, dr., MS, PHK, Ketua Tim KTI Program Studi Diploma IV Bidan Pendidik Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.
4. Endang Listyaningsih S., dr., M.Kes, pembimbing utama atas segala petunjuk, bimbingan, motivasi, dan saran bagi penulis.
5. Ika Sumiyarsi, S.SiT, M.Kes, pembimbing pendamping atas segala petunjuk, bimbingan, motivasi, dan saran bagi penulis.
6. Sri Anggarini P., S.SiT, M.Kes, ketua penguji
7. Ropitasari, S.SiT, M.Kes, sekretaris penguji

8. Seluruh dosen dan karyawan Program Studi Diploma IV Bidan Pendidik Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta yang telah membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Keluarga dan sahabat-sahabat tercinta yang selalu memberikan semangat, motivasi, doa, cinta, dan segalanya untuk penulis.
10. Semua pihak yang terkait yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah ini masih belum sempurna, hal ini karena keterbatasan kemampuan penulis. Oleh karena itu, segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.



Surakarta, September 2013

Ike Setiyowati

*commit to user*

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN VALIDASI .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
SURAT PERNYATAAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Tinjauan Teori.....	5
1. Pelatihan.....	5
a. Pengertian Pelatihan.....	5
b. Tujuan dan Manfaat Pelatihan .....	6
c. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pelatihan .....	7
d. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perilaku Kerja .....	7
e. Pelatihan Pemasangan AKDR .....	8
2. Bidan .....	12
a. Pengertian Bidan .....	12
b. Kompetensi Bidan pada Pra Konsepsi, Keluarga Berencana, dan Ginekologi.....	13
3. Alat Kontrasepsi Dalam Rahim ( <i>AKDR</i> ) .....	13

a. Pengertian AKDR .....	13
b. Jenis-Jenis AKDR .....	13
c. Cara Kerja Kontrasepsi AKDR.....	15
d. Efektifitas AKDR.....	16
e. Indikasi Pemakaian AKDR.....	16
f. Kontraindikasi Pemakaian AKDR .....	16
g. Keuntungan Kontrasepsi AKDR.....	17
h. Kerugian Kontrasepsi AKDR .....	18
i. Waktu Pemasangan AKDR.....	19
j. Kunjungan Ulang .....	20
4. Praktik Pemasangan AKDR.....	20
a. Pengertian Praktik .....	20
b. Praktik Pemasangan AKDR.....	21
5. Hubungan Pelatihan Pemasangan AKDR dengan Praktik Pemasangan AKDR .....	21
B. Kerangka Konseptual.....	23
C. Hipotesis .....	23
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. Desain Penelitian .....	24
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	24
C. Populasi Penelitian.....	25
D. Sampel dan Teknik Sampling .....	25
E. Estimasi Besar Sampel.....	25
F. Kriteria Restriksi .....	26
G. Pengalokasian Subjek .....	26
H. Definisi Operasional .....	27
I. Instrumen Penelitian .....	27
J. Pengolahan dan Teknik Analisa Data .....	29
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN</b>	
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	32
B. Karakteristik Responden <i>commit to user</i> .....	32

C. Pelatihan Pemasangan AKDR untuk Bidan di Kota Surakarta .....	35
D. Praktik Pemasangan AKDR oleh Bidan di Kota Surakarta .....	35
E. Hubungan Pelatihan dengan Praktik Pemasangan AKDR oleh Bidan Di Kota Surakarta .....	36
<b>BAB V PEMBAHASAN</b>	
A. Karakteristik Responden .....	38
B. Pelatihan Pemasangan AKDR untuk Bidan di Kota Surakarta .....	41
C. Praktik Pemasangan AKDR oleh Bidan di Kota Surakarta .....	41
D. Hubungan Pelatihan dengan Praktik Pemasangan AKDR oleh Bidan Di Kota Surakarta .....	43
<b>BAB VI PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	46
B. Saran .....	46
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	48
<b>LAMPIRAN</b>	

*commit to user*

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Variabel, Definisi Operasional, dan Skala Pengukuran.....	27
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Lembar Observasi Praktik Pemasangan AKDR.....	28
Tabel 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Umur pada Bidan  Di Kota Surakarta .....	33
Tabel 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan pada Bidan  Di Kota Surakarta .....	33
Tabel 4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Masa Kerja pada Bidan  Di Kota Surakarta .....	34
Tabel 4.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Frekuensi Pemasangan  AKDR oleh Bidan Di Kota Surakarta.....	34
Tabel 4.5 Karakteristik Responden Berdasarkan Pelatihan Pemasangan  AKDR untuk Bidan Di Kota Surakarta.....	35
Tabel 4.6 Karakteristik Responden Berdasarkan Praktik Pemasangan  AKDR oleh Bidan Di Kota Surakarta.....	35
Tabel 4.7 Tabulasi Silang Hubungan Pelatihan dengan Praktik Pemasangan  AKDR oleh Bidan di Kota Surakarta.....	36
Tabel 4.7 Hasil Analisa dengan <i>Chi Square</i> .....	37

*commit to user*



*commit to user*

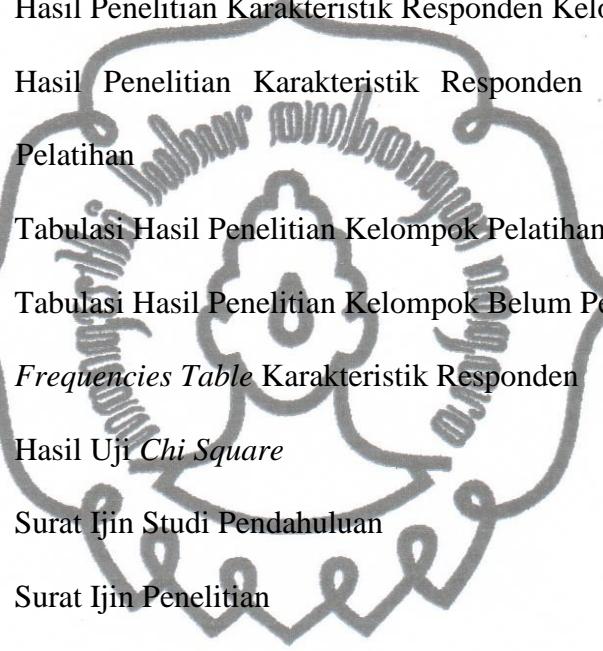
## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Konseptual .....	23
Gambar 3.1	Bagan Rancangan Penelitian.....	24



*commit to user*

## DAFTAR LAMPIRAN

- 
- Lampiran 1. Jadwal Penelitian
  - Lampiran 2. Kuesioner Penelitian
  - Lampiran 3. Daftar Tilik Penilaian Praktik Pemasangan AKDR
  - Lampiran 4. Hasil Penelitian Karakteristik Responden Kelompok Pelatihan
  - Lampiran 5. Hasil Penelitian Karakteristik Responden Kelompok Belum Pelatihan
  - Lampiran 6. Tabulasi Hasil Penelitian Kelompok Pelatihan
  - Lampiran 7. Tabulasi Hasil Penelitian Kelompok Belum Pelatihan
  - Lampiran 8. *Frequencies Table* Karakteristik Responden
  - Lampiran 9. Hasil Uji *Chi Square*
  - Lampiran 10. Surat Ijin Studi Pendahuluan
  - Lampiran 11. Surat Ijin Penelitian
  - Lampiran 12. Lembar Konsultasi Proposal Pembimbing Utama
  - Lampiran 13. Lembar Konsultasi Hasil KTI Pembimbing Utama
  - Lampiran 14. Lembar Konsultasi Proposal Pembimbing Pendamping
  - Lampiran 15. Lembar Konsultasi Hasil KTI Pembimbing Pendamping