

**HUBUNGAN LAMANYA PENGGUNAAN IUD DENGAN KEJADIAN
KEPUTIHAN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS NGORESAN
SURAKARTA**

KARYA TULIS ILMIAH

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh
Gelar Sarjana Sains Terapan**



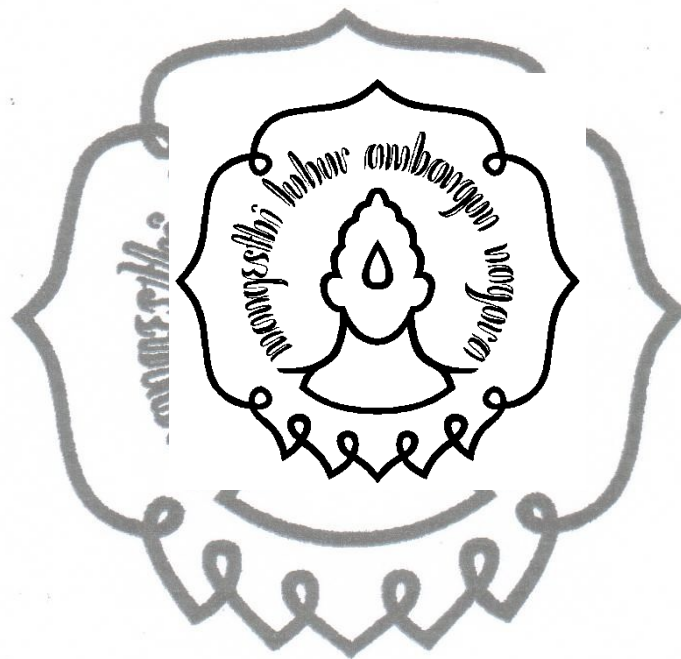
**EKA OKTAVIANA DESY KUSUMARINI
R1115032**

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

*com*2016 *user*

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN LAMANYA PENGGUNAAN IUD DENGAN
KEJADIAN KEPUTIHAN DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS NGORESAN SURAKARTA**



Eka Oktaviana Desy Kusumarini

R 1115032

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

2016

commit to user

HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah dengan Judul:

**HUBUNGAN LAMANYA PENGGUNAAN IUD DENGAN KEJADIAN KEPUTIHAN
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS NGORESAN
SURAKARTA**

Oleh :

Eka Oktaviana Desy Kusumarini

R1115032

Telah dipertahankan dan disetujui di hadapan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah
Program Studi DIV Bidan Pendidik FK UNS

Pada Hari _____, Tanggal _____ 2016

Ketua Penguji

Nama : Fresthy Astrika Y, S.ST., M.Kes

NIP : 198606222010122003 _____

Sekretaris

Nama : Hardiningsih, S.ST., M.Kes

NIK : 1987010720130201 _____

Anggota 1

Nama : Angesti Nugraheni, S.ST., M.Kes

NIK : 1988081420130201 _____

Anggota 2

Nama : Mujahidatul M, S.Kep. Ns., M.Si. Med

NIP : 198208212005012001 _____

**Surakarta, Juli 2016
Kepala Program Studi**

(Sri Mulyani, S.Kep, Ns, M.Kes)

commit to user NIP: 196702141993032001

**HALAMAN PERSETUJUAN
KARYA TULIS ILMIAH**

Karya Tulis Ilmiah dengan judul:
**HUBUNGAN LAMANYA PENGGUNAAN IUD DENGAN
KEJADIAN KEPUTIHAN DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS NGORESAN SURAKARTA**

Oleh :

Eka Oktaviana Desy Kusumarini

R1115032

Telah disetujui untuk diuji di hadapan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah
Program Studi D IV Bidan Pendidik Fakultas Kedokteran
Universitas Sebelas Maret Surakarta

Pada Hari , Tanggal: 2016

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

(Angesti Nugraheni, S.ST, M.Kes) (Mujahidatul M., S.Kep.Ns., M.Si.Med)

NIK. 1988081420130201

NIP. 198208212005012001

commit to user

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : _____

NIM : _____

Judul KTI : _____

Program Studi : DIV BIDAN PENDIDIK FK 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. Dan apabila terbukti benar saya melakukan plagiatisme (praktik penjiplakan) maka saya siap menerima seluruh konsekuensi termasuk pencabutan status saya menjadi mahasiswa dan atau pembatalan ijazah oleh institusi apabila terdapat tuntutan yang dapat mengakibatkan rusaknya nama institusi di masyarakat.

Demikian surat keterangan ini saya buat tanpa ada unsur paksaan dari pihak manapun.

Surakarta,.....

Penulis

(Eka Oktaviana Desy K.)

ABSTRAK

Eka Oktaviana Desy Kusumarini. R1115032. 2016. Hubungan Lamanya Penggunaan IUD dengan Kejadian Keputihan di Wilayah Kerja Puskesmas Ngoresan Surakarta. Program Studi D IV Bidan Pendidik Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Latar Belakang : Salah satu efek samping dari penggunaan IUD adalah keputihan. Keputihan adalah sekresi vaginal abnormal pada perempuan. Semakin lama penggunaan IUD maka akan semakin beresiko mengalami keputihan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan lamanya penggunaan IUD dengan kejadian keputihan.

Metode : Desain penelitian analitik dengan pendekatan metode *cross sectional*. Teknik sampling menggunakan kuota sampling. Besar sampel adalah 30 akseptor IUD yang memenuhi kriteria restriksi. Teknik pengumpulan data dengan cara wawancara menggunakan pedoman wawancara. Analisis data menggunakan Uji Lambda.

Hasil : Responden dengan lama penggunaan IUD <1 tahun berjumlah 15, responden dengan lama penggunaan IUD ≥ 1 tahun berjumlah 15. Responden yang mengalami keputihan berjumlah 18 responden, yang tidak mengalami keputihan berjumlah 12 responden. Uji Lambda menghasilkan p-value $0.002 < 0.05$ dan nilai r 0.630 yang menunjukkan adanya hubungan antara lamanya penggunaan IUD dengan kejadian keputihan dengan keeratan hubungan kuat dan arah positif.

Simpulan : Semakin lama penggunaan IUD maka semakin beresiko mengalami keputihan.

Kata Kunci : Lama Penggunaan IUD, Keputihan

ABSTRACT

Eka Oktaviana Desy Kusumarini. R1115032. **Correlation between Length of IUD Use and Leukorrhea Incidence in the Work Region of Community Health Center of Ngoresan, Surakarta** . The Study Program of Diploma IV in Midwife Educator, the Faculty of Medicine, Sebelas Maret University, Surakarta 2016.

Background: One of the side effects IUD use is leucorrhea. Leukorrhea is an abnormal vaginal secretion. The longer the IUD use is, the higher the risk of a woman to the leukorrhea is. The objective of this research is to investigate the correlation between the length of IUD contraceptive use and the leucorrhea incidence.

Method: This research used the observational analytical research method with the cross sectional design. Its samples were determined through quota sampling technique and consisted of 30 IUD acceptors who fulfilled the restriction theory. The data of research were collected through guided in-depth interview and analyzed by using the Lambda's test.

Result: The number of respondents who used the IUD contraceptive for less than one year was 15, and that of respondents who used the IUD contraceptive for greater than or equal to one year was 15. The number of respondents suffering from the leucorrhea was 18, and that of respondents who did not experience the leukorrhea was 12. The result of the lambda's test shows that the p-value was 0.002 which was less than 0.05, and the r-value was 0.630, indicating that the length of IUD contraceptive use had a strong and positive correlation with the leukorrhea incidence.

Conclusion: The longer the IUD contraceptive use was, the higher the risk of woman to the leucorrhea incidence was

Kata Kunci : Length of IUD use, leukorrhea

ABSTRAK

Eka Oktaviana Desy Kusumarini. R1115032. 2016. Hubungan Lamanya Penggunaan IUD dengan Kejadian Keputihan di Wilayah Kerja Puskesmas Ngoresan Surakarta. Program Studi D IV Bidan Pendidik Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Latar Belakang : Salah satu efek samping dari penggunaan IUD adalah keputihan. Keputihan adalah sekresi vaginal abnormal pada perempuan. Semakin lama penggunaan IUD maka akan semakin beresiko mengalami keputihan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan lamanya penggunaan IUD dengan kejadian keputihan.

Metode : Desain penelitian analitik dengan pendekatan metode *cross sectional*. Teknik sampling menggunakan kuota sampling. Besar sampel adalah 30 akseptor IUD yang memenuhi kriteria restriksi. Teknik pengumpulan data dengan cara wawancara menggunakan pedoman wawancara. Analisis data menggunakan Uji Lambda.

Hasil : Responden dengan lama penggunaan IUD <1 tahun berjumlah 15, responden dengan lama penggunaan IUD ≥ 1 tahun berjumlah 15. Responden yang mengalami keputihan berjumlah 18 responden, yang tidak mengalami keputihan berjumlah 12 responden. Uji Lambda menghasilkan p-value $0.002 < 0.05$ dan nilai r 0.630 yang menunjukkan adanya hubungan antara lamanya penggunaan IUD dengan kejadian keputihan dengan keeratan hubungan kuat dan arah positif.

Simpulan : Semakin lama penggunaan IUD maka semakin beresiko mengalami keputihan.

Kata Kunci : Lama Penggunaan IUD, Keputihan

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Hubungan Lamanya Penggunaan IUD dengan Kejadian Keputihan di Wilayah Kerja Puskesmas Ngoresan Surakarta”. Karya Tulis Ilmiah ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Saint Terapan di Program Studi Diploma IV Bidan Pendidik Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Dalam proses penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini, penulis banyak mendapat bantuan dan bimbingan yang sangat berharga dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Sri Mulyani, S.Kep. Ns., M.Kes, Kepala Program Studi DIV Bidan Pendidik Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Angesti Nugraheni, S.ST, M.Kes, Pembimbing Utama atas segala petunjuk, bimbingan, motivasi dan saran bagi penulis
3. Mujahidatul Musfiroh, S.Kep.,Ns.,M.Si.,M.ed Pembimbing Pendamping atas segala petunjuk, bimbingan, motivasi dan saran bagi penulis
4. Fresthy Astrika Y, S.ST, M.Kes, Ketua penguji karya tulis ilmiah
5. Hardiningsih, S.ST, M.Kes, Sekretaris penguji karya tulis ilmiah
6. Bapak, ibu dan keluarga yang selalu mendukung memberikan doa, semangat, dan motivasi kepada penulis.
7. Seluruh pihak terkait yang tidak penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari keterbatasan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, sehingga kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak sangat penulis harapkan. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Surakarta, Juli 2016

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Pernyataan.....	iv
Abstrak	v
<i>Abstract</i>	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel.....	x
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Lampiran	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Pustaka	
1. Penggunaan Alat Kontrasepsi IUD.....	6
2. Kontrasepsi <i>Intra Uterine Device</i> (IUD)	7
3. Keputihan atau <i>Leukorhea (Fluor Albus)</i> pada akseptor KB IUD	12
4. Hubungan KB IUD dengan Kejadian Keputihan.....	16
B. Kerangka Pemikiran	18
C. Hipotesis	19
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	20
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	20
C. Populasi Penelitian.....	20
D. Sampel dan Teknik Sampling	21
E. Besar Sampel	21
F. Kriteria Restriksi	22
G. Definisi Operasional Variabel.....	22
H. Cara Pengumpulan Data dan Instrumentasi	23
I. Pengolahan dan Analisa Data	24
BAB IV HASIL PENELITIAN	
A. Gambaran Umum Penelitian.....	27
B. Analisis Univariat	27
C. Analisis Bivariat.....	30
BAB V PEMBAHASAN	
A. Lama Penggunaan KB IUD dan Kejadian Keputihan	31
B. Hubungan Lama Penggunaan KB IUD dan Kejadian Keputihan.....	33
C. Keterbatasan Penelitian.....	39

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan	40
B. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	



commit to user

DAFTAR TABEL

	Halaman
3.1: Definisi Operasional.....	24
4.1: Distribusi frekuensi jumlah responden berdasarkan umur, tingkat pendidikan, pekerjaan, dan jumlah anak.....	33
4.2: Distribusi frekuensi berdasarkan kejadian keputihan.....	35
4.3: Distribusi frekuensi berdasarkan hubungan lamanya penggunaan KB IUD dengan kejadian keputihan.....	36
4.4: Hasil Uji Analisis Lambda.....	37



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kerangka Penelitian.....	15
Gambar 3.1. Skema dasar penelitian <i>cross sectional</i>	16



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Jadwal Penelitian
- Lampiran 2 : Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 3 : Surat Permohonan Kesiediaan Menjadi Responden
- Lampiran 4 : Surat Pernyataan Kesiediaan Menjadi Responden
- Lampiran 5 : Pedoman Wawancara
- Lampiran 6 : Data Observasi Responden
- Lampiran 7 : Hasil Uji Lambda
- Lampiran 8 : Lembar Konsultasi Pembimbing Utama
- Lampiran 9 : Lembar Konsultasi Pembimbing Pendamping
- Lampiran 10 : Dokumentasi Penelitian

