

**SKRIPSI**

**PENGARUH PEMAKAIAN KONTRASEPSI INTRA UTERIN DIVICE  
(IUD) DAN SUNTIK KB DENGAN KEJADIAN INFEKSI  
VAGINA DI PUSKESMAS KARTASURA  
KABUPATEN SUKOHARJO**

Disusun Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Guna Memperoleh Gelar Sarjana



**Disusun Oleh :**

**RATNAWATI**  
**NIM : 2013122028**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA  
2015**

**SURAT PERNYATAAN**  
**ORISINALITAS KARYA ILMIAH**

---

Saya mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Sahid Surakarta yang bertandatangan di bawah ini,

NAMA : **RATNAWATI**

NIM : **2013122028**

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir / Skripsi :

JUDUL : **PENGARUH PEMAKAIAN KONTRASEPSI INTRA UTERIN DIVICE (IUD) DAN SUNTIK KB DENGAN KEJADIAN INFEKSI VAGINA DI PUSKESMAS KARTASURA KABUPATEN SUKOHARJO**

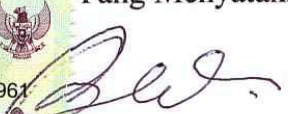
Adalah benar-benar karya yang saya susun sendiri. Apabila kemudian terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Universitas termasuk pencabutan gelar Vokasi yang telah saya peroleh.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari terbukti melakukan kebohongan maka saya sanggup menanggung segala konsekuensinya.

Surakarta, Januari 2015

Yang Menyatakan



  
(RATNAWATI)  
NIM. 2013122028

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai Civitas Akademik Universitas Sahid Surakarta, Saya yang bertandatangan di bawah ini :

NAMA : RATNAWATI  
NIM : 2013122028  
Program Studi : ILMU KEPERAWATAN  
Fakultas : KESEHATAN  
JenisKarya : SKRIPSI

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Sahid Surakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (**Non-exclusive Royalty Free Right**) atas Skripsi saya yang berjudul : **“PENGARUH PEMAKAIAN KONTRASEPSI INTRA UTERIN DIVICE (IUD) DAN SUNTIK KB DENGAN KEJADIAN INFEKSI VAGINA DI PUSKESMAS KARTASURA KABUPATEN SUKOHARJO”**.

Beserta instrumentnya/desain/perangkat (jika ada), berhak menyimpan, mengalihkan bentuk, mengalihmediakan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (*data base*), merawat serta mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis (*author*) dan pembimbing sebagai *co autor* atau pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

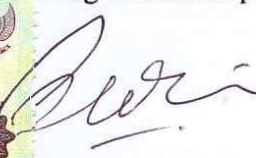
Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya secara sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Dibuat di : Surakarta

Pada tanggal : Januari 2015

Yang membuat pernyataan,



  
(RATNAWATI)  
NIM. 2013122028

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PENGARUH PEMAKAIAN KONTRASEPSI INTRA UTERIN DIVICE  
(IUD) DAN SUNTIK KB DENGAN KEJADIAN INFEKSI  
VAGINA DI PUSKESMAS KARTASURA  
KABUPATEN SUKOHARJO**

Disusun Oleh :

**RATNAWATI**  
**NIM. 2013122028**

**Tugas Akhir Ini Telah Disetujui Untuk Dipertahankan  
Dihadapkan Dewan Penguji  
Pada Hari Kamis, Tanggal 22 Januari 2015**

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

  
**Ahmad Syamsul Bahri, S.Kep., M.Kes**

  
**Indah Dewi Ridawati S.Kep.Ns.**

Mengetahui,

Ketua  
Program Studi Ilmu Keperawatan

  
  
**(Ahmad Syamsul Bahri, S.Kep., M.Kes)**

**LEMBAR PENGESAHAN**

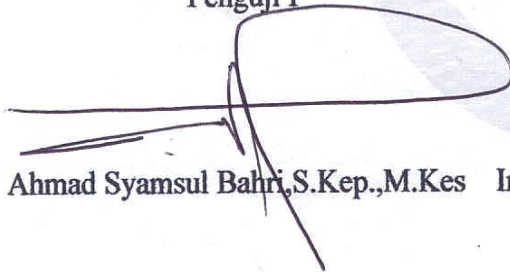
**PENGARUH PEMAKAIAN KONTRASEPSI INTRA UTERIN DIVICE  
(IUD) DAN SUNTIK KB DENGAN KEJADIAN INFEKSI  
VAGINA DI PUSKESMAS KARTASURA  
KABUPATEN SUKOHARJO**

Oleh :

**RATNAWATI  
NIM : 2013122028**

Skripsi ini diujikan  
Pada tanggal, 29 Januari 2015

Penguji I



Ahmad Syamsul Bahri, S.Kep., M.Kes

Penguji II



Indah Dewi Ridawati S.Kep.Ns.

Penguji III



Anik Suwarni, S.Kep.Ns., M.Kes.

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



  
dr. Sumarsono, M.Kes.

## MOTTO

*Hati yang gembira adalah obat yang manjur  
tetapi semangat yang patah mengeringkan tulang.*

*Kunci keberhasilan adalah kejujuran dan ketekunan.*



## PERSEMBAHAN

Skripsi ini kupersembahkan kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa dengan kasih dan RahmatNya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
2. Kedua orang tua tercinta yang telah mendukung dalam doa..
3. Suami dan anak –anakku tercinta,
4. Kepada Bapak Ahmad Shamsul Bahri dan Ibu Indah terima kasih atas bimbingannya selama ini.
5. Seluruh dosen dan staff karyawan Universitas Sahid Surakarta terima kasih atas bimbingannya dan ilmu yang telah di berikan.
6. Teman-teman almamater Universitas Sahid Surakarta yang banyak memberikan semangat kepada Penulis.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “ *Pengaruh pemakaian IUD dan Suntik KB dengan adanya kejadian infeksi vagina di Puskesmas Kartasura Kabupaten Sukoharjo*”

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada berbagai pihak yang telah memberikan bantuan berupa arahan, bimbingan dan dorongan yang sangat berarti sampai terselesaikannya penulis seperti ini. Oleh karena itu penulis menyampaikan terima kasih dan penghargaan kepada:

1. Prof. Dr. Ir Kohar Sulistiadi, MSIE., selaku Rektor Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh studi lanjut di Program Studi Ilmu Keperawatan.
2. H. Hartanto, SH., M.Hum., selaku Pembantu Rektor II Universitas Sahid Surakarta, yang telah membantu, serta memberi pelayanan dengan sabar dan baik.
3. Sri Huning A., ST., M.Kom., selaku Wakil Rektor III Universitas Sahid Surakarta yang telah memberkan kesempatan dan segala kemudahan demi terselesaikannya pembelajaran di Universitas Sahid Surakarta.
4. dr. Sumarsono, M.Kes, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh studi lanjut S1 ini.
5. Ahmad Syamsul Bahri, S.Kep.,M.Kes, selaku Ketua Jurusan Porgram Stud Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta dan selaku Pembimbing I

yang telah banyak membantu, membimbing dan mengarahkan serta memberi dorongan sampai skripsi ini terwujud.

6. Indah Dewi Ridawati, S.Kep.Ns., selaku Pembimbing II yang telah banyak membantu, membimbing dan mengarahkan serta memberi dorongan sampai skripsi ini terwujud.
7. Anik Suwarni, S.Kep., Ns., M.Kes., selaku Pembimbing III yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingannya selama penulisan skripsi ini.
8. Bapak Sancoyo, SE., selaku KTU Puskesmas Kartasura Kabupaten Sukoharjo yang telah memberikan ijin untuk pengambilan data yang diperlukan penulis dalam penulisan skripsi ini.
9. Para ibu yang mengikuti program KB di Puskesmas Kartasura Kabupaten Sukoharjo yang telah membantu dalam penelitian skripsi sampai selesai.
10. Teman-teman mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta serta berbagai pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan moril dan spiritual.
11. Semua pihak yang telah terlibat namun tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Pada kesempatan ini penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih kurang sempurna dan masih banyak kesalahan yang penulis belum atau tidak mengetahui, maka penulis mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun demi perbaikan peneliti ini.

Surakarta , Januari 2015

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN ORISINILITAS KARYA ILMIAH.....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN .....	iv
LEMBAR PENGESAHAN .....	v
MOTTO .....	vi
PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
INTISARI .....	xv
<i>ABSTRACT</i> .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
A. Landasan Teori .....	12
1. Alat Kontrasepsi.....	12
2. Penggunaan Alat Kontrasepsi .....	13

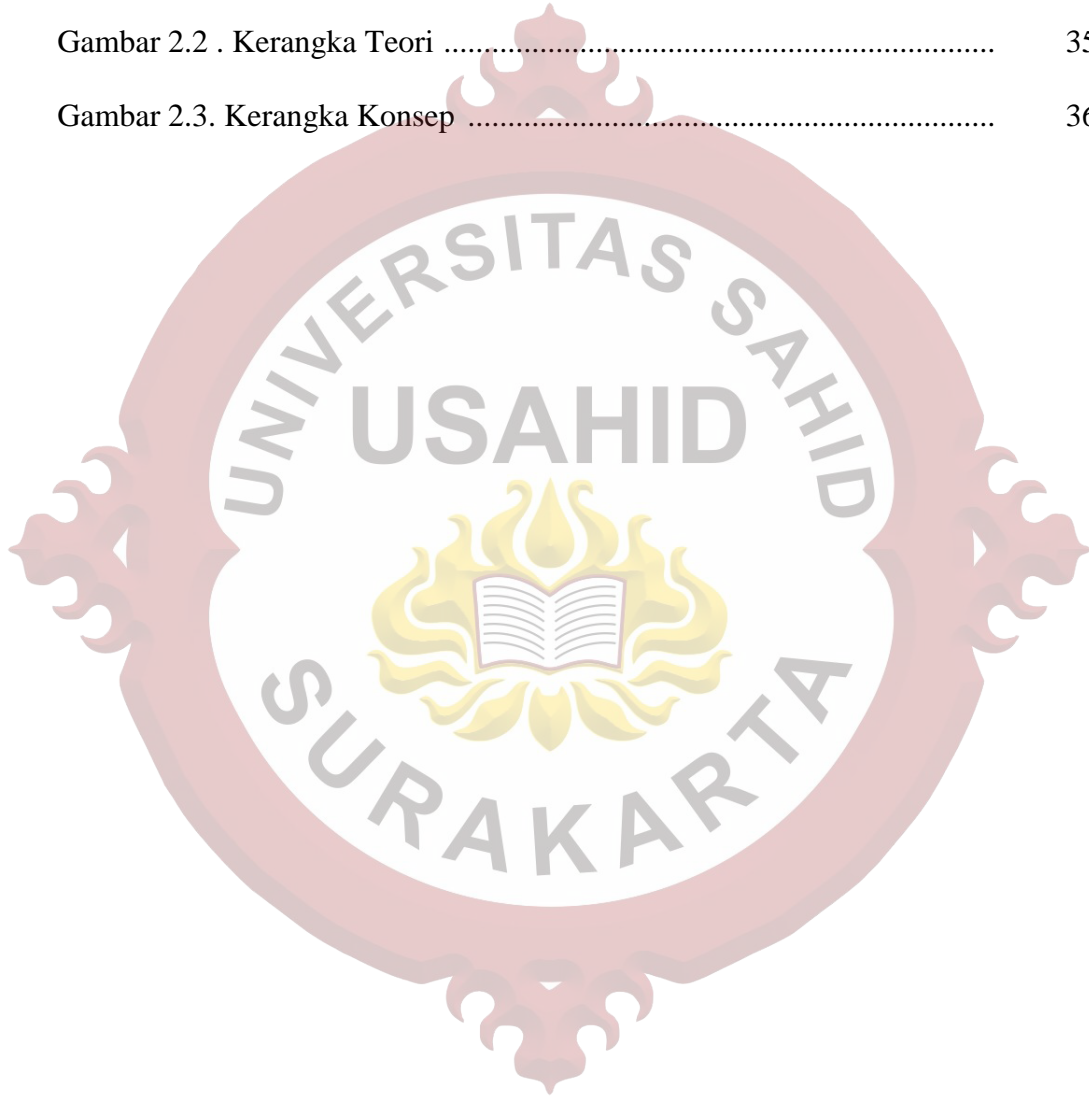
3. Inveksi pada Vagina / Vaginitis .....	29
B. Kerangka Teori .....	35
C. Kerangka Konsep .....	36
D. Hipotesis .....	36
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>37</b>
A. Jenis Penelitian .....	37
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	37
C. Populasi dan Sampel Penelitian .....	38
D. Variabel Penelitian .....	38
E. Definisi Operasional .....	39
F. Instrumen Penelitian .....	40
G. Uji Instrumen .....	40
H. Teknik Pengumpulan Data .....	43
I. Pengolahan Data dan Analisa Data .....	43
J. Jalannya Penelitian .....	46
K. Etika Penelitian .....	47
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>49</b>
A. Gambaran Umum Tempat Penelitian .....	49
B. Hasil Penelitian .....	49
C. Pembahasan .....	58
D. Keterbatasan Penelitian .....	69
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>70</b>
A. Simpulan .....	70
B. Saran .....	70
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1	Diagnosis Penyebab Utama Vaginitis ..... 33
Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Menurut Usia . 50
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Menurut Pendidikan ..... 51
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Menurut Pekerjaan 52
Tabel 4.4	Deskripsi Responden yang Memakai Alat Kontrasepsi Nonhormonal yang berupa IUD dan Alat Kontrasepsi Hormonal yang berupa Suntik KB ..... 54
Tabel 4.5	Deskripsi Kejadian Vaginitis pada Ibu yang Memakai Kontrasepsi IUD dan Suntik ..... 55
Tabel 4.6	Hasil Uji Pengaruh Ibu yang Memakai Kontrasepsi KB IUD terhadap Kejadian Vaginitis ..... 57
Tabel 4.7	Hasil Uji Pengaruh Ibu yang Memakai Kontrasepsi KB Suntik terhadap Kejadian Vaginitis ..... 57

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Peta Konsep Vaginitis .....	32
Gambar 2.2 . Kerangka Teori .....	35
Gambar 2.3. Kerangka Konsep .....	36



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Permohonan Menjadi Responden

Lampiran 2. Persetujuan Menjadi Responden

Lampiran 3. Kuesioner Penelitian

Lampiran 4. Hasil Pemeriksaan Laboratorium Vaginitis

Lampiran 5. Sebaran Data *Tryout*

Lampiran 6. Hasil Analisis Validitas dan Reliabilitas

Lampiran 7. Sebaran Data Penelitian

Lampiran 8. Hasil Analisis Univariat

Lampiran 9. Hasil Analisis Bivariat

Lampiran 10. Hasil Analisis Multivariat

Lampiran 11. Kumpulan Tabel

Lampiran 12. Jadwal Penelitian

Lampiran 13. Surat Ijin Penelitian

Lampiran 14. Surat Keterangan Penelitian

Lampiran 15. Buku Konsultasi Skripsi

## INTISARI

### PENGARUH PEMAKAIAN KONTRASEPSI INTRA UTERIN DIVICE (IUD) DAN SUNTIK KB TERHADAP KEJADIAN INFEKSI VAGINA DI PUSKESMAS KARTASURA KABUPATEN SUKOHARJO

Ratnawati<sup>1)</sup> Indah Dewi Ridawati<sup>2)</sup> Ahmad Syamsul Bahri<sup>3)</sup>

**Latar Belakang:** Pemasangan IUD, reaksi hormonal dari suntik KB dan flora vagina dapat menyebabkan komplikasi. Salah satu dari komplikasi tersebut adalah vaginitis (infeksi dalam vagina). Hal ini disebabkan karena adanya mikro organisme patogen. Hasil studi pendahuluan yang dilakukan oleh penulis di Puskesmas Kartasura Kabupaten Sukoharjo dalam kurun 2 tahun terakhir menunjukkan bahwa penderita vaginitis dengan menggunakan IUD dan suntik KB mengalami kenaikan 14%.

**Tujuan Penelitian:** Untuk mengetahui dan menganalisa pengaruh pemakaian IUD dan Suntik KB terhadap kejadian infeksi vagina di Puskesmas Kartasura Kabupaten Sukoharjo.

**Metode Penelitian:** Jenis penelitian deskriptif analitik dengan cara pendekatan *cross sectional*. Teknik sampling menggunakan *purposive sampling* dengan jumlah sampel sebanyak 57 ibu pemakai kontrasepsi IUD dan suntik KB. Teknik pengumpulan data dengan menggunakan kuesioner. Teknik analisa data menggunakan analisa regresi linier sederhana.

**Hasil Penelitian:** Hasil analisa diketahui bahwa mayoritas ibu menggunakan kontrasepsi IUD (63,2%) dan mayoritas mengalami kejadian vaginitis (57,9%). Ada pengaruh pemakaian kontrasepsi IUD dan suntik secara parsial maupun simultan terhadap kejadian vaginitis ( $p \text{ value} < 0,05$ ). Pemakaian kontrasepsi IUD ( $t = 3,137$ ) lebih dominan mempengaruhi terjadinya vaginitis bila dibandingkan kontrasepsi suntik ( $t = 2,748$ ).

**Simpulan:** ada pengaruh pemakaian IUD dan Suntik KB terhadap kejadian infeksi pada vagina di Puskesmas Kartasura Kabupaten Sukoharjo Tahun 2014.

**Kata Kunci :** Kontrasepsi IUD, Kontrasepsi Suntik, Kejadian Vaginitis

- 
- 1) Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta
  - 2) Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta
  - 3) Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta

## ABSTRACT

### **THE CORRELATION OF DIVICE INTRAUTERINE CONTRACEPTION (IUD) AND INJECTABLE CONTRACEPTIVES USE TOWARD THE INFECTION VAGINA IN SOCIETY HEALTH CENTER OF KARTASURA AT SUKOHARJO REGENCY**

Ratnawati<sup>1)</sup> Indah Dewi Ridawati<sup>2)</sup> Ahmad Syamsul Bahri<sup>3)</sup>

**Background:** The use of IUD, hormonal reactions of injectable contraceptives and vagina flora can cause complications. One of these complications is vaginitis (infection of the vagina). This is due to fact that the presence of pathogenic microorganisms. The results of a previews study conducted by the author in society health center of Kartasura at Sukoharjo regency within last two years showed that patients with vaginitis by using IUDs and injectable contraceptives increase 14%.

**Objective:** To identify and analyze the effect of IUD and injectable contraceptives use toward the vagina infections in society health center of Kartasura at Sukoharjo regency.

**Methods:** This study belongs to descriptive analytic with cross sectional approach. The sampling technique used is purposive sampling with a total sample of 57 mothers who becomes IUD and injectable contraceptives users. Data collection technique uses questionnaires. Meanwhile, data was analyzed by using simple linear regression analyze.

**Results:** The results of analyze show that the majority of mother using IUD is 63.2% and the majority of experienced in vaginitis is 57.9%. There is a correlation of the use of IUD and injectable contraceptives partially or simultaneously toward vaginitis ( $p$  value  $<0.05$ ). The use of IUD ( $t = 3.137$ ) is more dominant in influencing the genesis of vaginitis when compared to injectable contraceptives ( $t = 2.748$ ).

**Conclusion:** There is a correlation of IUDs and injectable contraceptives use toward vagina infection in society health center of Kartasura at Sukoharjo regency 2014.

**Keywords:** IUD Contraception, Contraceptive Injection, Genesis Vaginitis

---

<sup>1)</sup> Students of Nursing Science Program Sahid Surakarta University

<sup>2)</sup> Lecturer of Nursing Science Program Sahid Surakarta University

<sup>3)</sup> Lecturer of Nursing Science Program Sahid Surakarta University