

**Hubungan Antara Pengetahuan Tentang *Vulva Hygiene*  
dan Kejadian Keputihan Pada Wanita Perimenopause**

**Di Desa Mojo Kecamatan Andong Boyolali**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh**

**Gelar Sarjana Sains Terapan**



**RINA HIDAYATI**

**R1115079**

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

*com 2016 user*

**HALAMAN PERSETUJUAN  
KARYA TULIS ILMIAH**

Karya Tulis Ilmiah dengan judul:

**Hubungan Antara Pengetahuan Tentang *Vulva Hygiene*  
dan Kejadian Keputihan Pada Wanita Perimenopause  
Di Desa Mojo Kecamatan Andong Boyolali**

**Oleh :**

**RINA HIDAYATI**

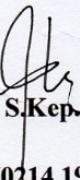
**R1115079**

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

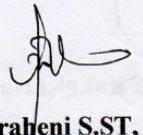
**Pada Hari, Kamis Tanggal: 30 Juni 2016**

**Pembimbing Utama**

**Pembimbing Pendamping**

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

**NIP. 19670214 199303 2 001**

  
**(Angesti Nugraheni S.ST, M.Kes)**

**NIP. 1988081420130201**

**HALAMAN PENGESAHAN  
KARYA TULIS ILMIAH**

Karya Tulis Ilmiah dengan Judul:

**Hubungan Antara Pengetahuan Tentang *Vulva Hygiene* Dan  
Kejadian Keputihan Pada Wanita Perimenopause  
Di Desa Mojo Kecamatan Andong Boyolali**

**Oleh :**  
**Rina Hidayati**  
**R1115079**

Telah dipertahankan dan disetujui di hadapan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah  
Progarm Studi D IV Bidan Pendidik FK UNS

**Pada Hari** , Tanggal **29 JUL 2016**

**Ketua Penguji**

**Nama : Mujahidatul M, S.Kep, Ns, M.Si. Med**  
**NIP : 19820821 200501 2 001**

**Sekretaris**

**Nama : Erindra Budi C, S.Kep., Ns., M.Kes.**  
**NIP : 19780220 200501 1 001**

**Anggota 1**

**Nama : Sri Mulyani, S.Kep, Ns., M.Kes**  
**NIP : 196702141993032001**

**Anggota 2**

**Nama : Angesti Nugraheni, SST., M.Kes**  
**NIP : 1988081420130201**

Surakarta, Juli 2016

**Kepala Program Studi**

**(Sri Mulyani, S.Kep., Ns., M.Kes)**  
**NIP: 19670214199303 2 001**

## PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.



Surakarta, 30 Juni 2016

RINA HIDAYATI

NIM. R1115079

*commit to user*

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas rahmat dan hidayah-Nya yang dilimpahkan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Hubungan Pengetahuan dan Kejadian Keputihan pada Wanita Perimenopause Di Desa Mojo Andong Boyolali” untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Saint Terapan di jurusan D IV Bidan Pendidik Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis mengalami banyak hambatan karena terbatasnya pengetahuan dan pengalaman yang penulis miliki. Namun, berkat bimbingan dan bantuan serta pengarahan dari berbagai pihak, akhirnya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan sebaik-baiknya. Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Sri Mulyani, S.Kep.,Ns., M.Kes, Kepala Program Studi D IV Bidan Pendidik dan Ketua Tim Karya Tulis Ilmiah D IV Bidan Pendidik Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta serta selaku pembimbing utama/pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan, arahan, semangat dan dukungan selama penulis menyelesaikan penyusunan karya tulis ilmiah.
2. Angesti Nugraheni S.ST, M.Kes, selaku pembimbing pendamping/pembimbing II atas segala petunjuk, bimbingan, motivasi, dan saran bagi penulis dalam menyelesaikan penyusunan karya tulis ilmiah.
3. Seluruh dosen dan karyawan Program Studi D IV Bidan Pendidik Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta yang telah membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
4. Kepala desa Mojo Andong Boyolali dan masyarakat yang telah memberikan ijin kepada peneliti untuk melakukan penelitian penyusunan karya tulis ilmiah.

*commit to user*

5. Kedua orang tua penulis yang memberikan dukungan sepenuhnya baik moril maupun materil selama penulis menyelesaikan penyusunan karya tulis ilmiah.
6. Semua pihak yang terkait yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dan kesalahan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.



*commit to user*

## ABSTRAK

**RINA HIDAYATI. R1115079. 2016. Hubungan Antara Pengetahuan Tentang *Vulva Hygiene* Dan Kejadian Keputihan Pada Wanita Perimenopause Di Desa Mojo Andong Boyolali. Program Studi D IV Bidan Pendidik Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.**

**Latar Belakang:** Wanita perimenopause mengalami penurunan hormon estrogen sehingga dapat menyebabkan vagina menjadi kering dan menjadikan vagina terjadi infeksi sehingga dengan mudah dapat terjadi keputihan. Pengetahuan *vulva hygiene* yang baik akan menghindari wanita dari kejadian keputihan. Tujuan penelitian untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan *vulva hygiene* dan kejadian keputihan pada wanita perimenopause.

**Metode:** Penelitian ini menggunakan observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Teknik sampling menggunakan *probability sampling* dengan teknik *stratified random sampling*. Besar sampel adalah 121 wanita yang memenuhi kriteria inklusi. Pengumpulan data menggunakan kuisioner. Teknik analisis data menggunakan uji *chi square*.

**Hasil:** Tingkat pengetahuan responden mayoritas cukup 51(42.1%), dari 121 responden yang mengalami keputihan terdapat 80 responden(66.1%). Hasil uji *chi square*  $p=0.001$ ,  $r$  yaitu 0.325.

**Simpulan:** Ada hubungan yang signifikan antara pengetahuan *vulva hygiene* dan kejadian keputihan.

---

**Kata Kunci:** pengetahuan *vulva hygiene*, keputihan, perimenopause

## ABSTRACT

RINA HIDAYATI. R1115079. 2016. Correlation Between Knowledge About Vulva Hygiene And insidence leuchorreae Perimenopause woman in Mojo the village of Andong Boyolali. Study Program D4 University School of Medicine Midwife Educator March Surakarta.

Background: Women perimenopause decreased estrogen hormones which can cause the vagina to become dry and make vaginal infection so it can easily happen leuchorreae. Knowledge good vulva hygiene will avoid the woman of insidence leuchorreae. The purpose of research to determine the relationship between knowledge of hygiene and the incidence of leuchorreae in perimenopausal women.

Methods: This study used observational analytic with cross sectional approach. Mechanical sampling using probability sampling with stratified random sampling technique. The sample size was 121 women who met the inclusion criteria. Collecting using questionnaire method, were analyzed using chi square test.

Results: The level of knowledge sufficient majority 51 (42.1%), than 121 responden insidence leuchorreae there are 80 respondents (66.1%). Results chi square  $p = 0.001$ ,  $r = 0.325$ .

Conclusion: There was a significant correlation between knowledge of hygiene and the incidence of leuchorreae.

---

Keywords: knowledge of hygiene vulva, leuchorreae, perimenopause

*commit to user*

## DAFTAR ISI

<b>Halaman Judul .....</b>	i
<b>Halaman Persetujuan .....</b>	ii
<b>Halaman Pengesahan.....</b>	iii
<b>Pernyataan Keaslian .....</b>	iv
<b>Kata Pengantar .....</b>	v
<b>Abstrak.....</b>	vii
<b>Abstract.....</b>	viii
<b>Daftar Isi .....</b>	ix
<b>Daftar Tabel.....</b>	xi
<b>Daftar Lampiran .....</b>	xiii

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4

### **BAB II LANDASAN TEORI**

A. Pengetahuan .....	5
B. <i>Vulva hygiene</i> .....	10
C. Keputihan .....	13
D. Perimenopause .....	25
E. Hubungan Antara Pengetahuan Tentang vulva hygiene dan Kejadian Keputihan .....	26
F. Kerangka Pemikiran.....	28
G. Hipotesis.....	29

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Desain Penelitian .....	30
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	30
C. Populasi .....	30
D. Sampel.....	31
1. Inklusi .....	31
2. Ekslusi .....	32
E. Teknik sampling .....	32
F. Variabel penelitian .....	33
G. Definisi Operasional.....	33
H. Instrumentasi penelitian .....	35
I. Validitas dan reliabilitas.....	36
J. Pengolahan Dan Analisis Data.....	37
1. Pengolahan Data.....	38
a. <i>Editing</i> .....	38
b. <i>Coding</i> .....	39

c. <i>Data Entry</i> .....	39
K. Teknik Analisis Data.....	39
1. Analisis <i>Univariate</i> .....	39
2. Analisis <i>Bivariate</i> .....	39
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>41</b>
A. Analisis Univariat.....	41
Karakteristik Responden .....	41
B. Analisis Bivariat .....	43
1. Kejadian keputihan berdasarkan tingkat pengetahuan.....	43
2. Perhitungan uji <i>chi square</i> .....	44
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>45</b>
A. Analisi Univariat.....	45
1. Tingkat pengetahuan tentang <i>yulva hygiene</i> .....	45
2. Kejadian keputihan.....	49
B. Analisis Bivariat.....	51
<b>BAB VI SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>54</b>
Daftar Pustaka.....	56
Lampiran	

*commit to user*

**DAFTAR TABEL**

	Halaman
2.1: Kerangka Konsep.....	28
3.1: Definisi Operasional .....	34
3.2 : Kisi-Kisi Kuisioner.....	36
4.1: Distribusi Frekuensi Pendidikan dan Umur Responden .....	41
4.2: Distribusi Pengetahuan <i>Vulva Hygiene</i> .....	42
4.3: Distribusi Kejadian Keputihan.....	42
4.4: Tabulasi Silang Kejadian Keputihan Berdasar Pengetahuan .....	43
4.5: Hasil Uji <i>chi square</i> .....	44
4.6: Hasil syimmetric measures.....	44

*commit to user*

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Ijin Studi Pendahuluan
- Lampiran 2 Surat Balasan Ijin Studi Pendahuluan
- Lampiran 3 Surat Ijin Validitas
- Lampiran 4 Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 5 Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 6 Lembar Perseptujuan Menjadi Responden
- Lampiran 7 Lembar kuisioner sebelum validitas
- Lampiran 8 Lembar kuisioner sesudah validitas
- Lampiran 9 Tabulasi Responden
- Lampiran 10 Hasil Uji Statistik
- Lampiran 11 Lembar Konsultasi Pembimbing I
- Lampiran 12 Lembar Konsultasi Pembimbing II
- Lampiran 13 Lembar Jadwal Penelitian
- Lampiran 14 Lembar Dokumentasi

*commit to user*

**RINA HIDAYATI. R1115079. 2016. Hubungan Antara Pengetahuan Tentang Vulva Hygiene Dan Kejadian Keputihan Pada Wanita Perimenopause Di Desa Mojo Andong Boyolali. Program Studi D IV Bidan Pendidik Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.**

**Latar Belakang:** Wanita perimenopause mengalami penurunan hormon estrogen sehingga dapat menyebabkan vagina menjadi kering dan menjadikan vagina terjadi infeksi sehingga dengan mudah dapat terjadi keputihan. Pengetahuan *vulva hygiene* yang baik akan menghindari wanita dari kejadian keputihan. Tujuan penelitian untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan vulva hygiene dan kejadian keputihan pada wanita perimenopause.

**Metode:** Penelitian ini menggunakan observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Teknik sampling menggunakan *probability sampling* dengan teknik *stratified random sampling*. Besar sampel adalah 121 wanita yang memenuhi kriteria inklusi. Pengumpulan data menggunakan kuisioner. Teknik analisis data menggunakan uji *chi square*.

**Hasil:** Tingkat pengetahuan responden mayoritas cukup 51(42.1%), dari 121 responden yang mengalami keputihan terdapat 80 responden(66.1%). Hasil uji *chi square*  $p=0.001$ ,  $r$  yaitu 0.325.

**Simpulan:** Ada hubungan yang signifikan antara pengetahuan *vulva hygiene* dan kejadian keputihan.

---

**Kata Kunci:** pengetahuan *vulva hygiene*, keputihan, perimenopause

RINA HIDAYATI. R1115079. 2016. Correlation Between Knowledge About Vulva Hygiene And insidence leuchorreae Perimenopause woman in Mojo the village of Andong Boyolali. Study Program D4 University School of Medicine Midwife Educator March Surakarta.

**Background:** Women perimenopause decreased estrogen hormones which can cause the vagina to become dry and make vaginal infection so it can easily happen leuchorreae. Knowledge good vulva hygiene will avoid the woman of insidence leuchorreae. The purpose of research to determine the relationship between knowledge of hygiene and the incidence of leuchorreae in perimenopausal women.

**Methods:** This study used observational analytic with cross sectional approach. Mechanical sampling using probability sampling with stratified random sampling technique. The sample size was 121 women who met the inclusion criteria. Collecting using questionnaire method. were analyzed using chi square test.

**Results:** The level of knowledge sufficient majority 51 (42.1%), than 121 responden insidence leuchorreae there are 80 respondents (66.1%). Results chi square p = 0.001, r= 0.325.

**Conclusion:** There was a significant correlation between knowledge of hygiene and the incidence of leuchorreae.

---

Keywords: knowledge of hygiene vulva, leuchorreae, perimenopause