

## KARYA TULIS ILMIAH

# HUBUNGAN ANTARA PENGGUNAAN *VAGINAL DOUCHING* TERHADAP KEJADIAN BAKTERIAL VAGINOSIS PADA KASUS LEUKOREA YANG DIDERITA MAHASISWI FKIK UMY 2009

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh  
Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh :**

**Laila Azizah**

**20090310199**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2012**

## **HALAMAN PENGESAHAN KTI**

# **HUBUNGAN ANTARA PENGGUNAAN *VAGINAL DOUCHING* TERHADAP KEJADIAN BAKTERIAL VAGINOSIS PADA KASUS LEUKOREA YANG DIDERITA MAHASISWI FKIK UMY 2009**

**Disusun oleh :**

**Laila Azizah**

**20090310199**

**Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal :**

**28 Desember 2012**

Dosen pembimbing:

dr. Supriyatininggsih, Sp. OG, M.Kes

Dosen Pengaji:

dr. Alfaina Wahyuni, Sp. OG, M.Kes

**Mengetahui**

**Kaprodi Pendidikan Dokter FKIK**

**Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**

dr. Alfaina Wahyuni, Sp. OG, M.Kes

**Dekan Fakultas Kedokteran**

**Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



dr. H. Ardi Pramono, Sp.An, M.Kes

## MOTTO

Dua nikmat yang sering dilalaikan sebagian besar manusia adalah nikmat sehat dan nikmat waktu luang.  
(HR. Al-Bukhari)

Jangan menganggap diri kita tidak mampu sebelum mencoba, belajar, dan berlatih.  
(Thomas A. Edison)

Allah melimpahi aku dengan ketenangan untuk menerima semua yang tak mampu ku ubah, keberanian mengubah yang mampu ku ubah, dan kebijaksanaan memahami perbedaan keduanya.  
(tentang sebuah kesejadian)

Kepuasan terletak pada usaha bukan hasil, berusaha dengan keras adalah kemenangan hakiki.  
(Mahatma gandhi)

Succes...seems to be connected with action.  
Successful men keep moving.  
They make mistakes but they don't quit.  
(Conrad hilton)

## **LEMBAR PERSEMBAHAN**

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Kupersembahkan karya kecilku ini untuk orang-orang yang  
kusayangi :

*Abah dan Mama tercinta,  
Ht. Akhmad Nasa'q dan Hj. Herlina*

*My Brother,  
Edwadda Gholeh*

*Kakek dan Nenek tersayang.  
Ht. Murhan, D dan Hj. Mastainah*

*Uncle and Auntie,  
Ht. Abdurrahman and Hj. Rusmina  
Ht. Herdy Maulana and Hj. Salwa*

*Berta seluruh keluarga besar....*

## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Alhamdulillahirabbal'alamin, segala puji syukur penulis..panjatkan kehadiran Allah SWT dan shalawat serta salam atas junjungan besar Nabi Muhammad SAW beserta keluarga serta sahabatnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Hubungan Antara Penggunaan *Vaginal Douching* Terhadap Kejadian Bakterial Vaginosis pada Kasus Leukorea yang Diderita Mahasiswa FKIK UMY 2009”

Karya Tulis Ilmiah ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Dengan rasa syukur yang sangat besar, karena akhirnya penulis mampu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Untuk itu atas segala bantuan dan bimbingan selama proses pendidikan serta penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, dengan segenap kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak. Karena tidak sedikit halangan, rintangan dan hambatan yang dialami oleh peneliti dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

Dengan selesainya Karya Tulis Ilmiah ini, peneliti ingin menyampaikan rasa terimakasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada :

1. dr. H. Ardi Pramono, Sp.An, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengadakan dan menyusun Karya Tulis Ilmiah.
2. dr. Alfaina Wahyuni, Sp.OG, M.Kes selaku Kepala Program Studi Pendidikan Dokter dan selaku Dosen Penguji yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengadakan dan menyusun Karya Tulis Ilmiah ini serta me luangkan waktu untuk menguji Karya Tulis Ilmiah ini.
3. dr. Supriyatiningssih, Sp.OG, M.Kes selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis dalam pelaksanaan penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. dr. Siti Aminah. TSE, Sp.KK selaku Penanggung Jawab Blok Metode Penelitian dan Biostatistika.

5. Ayahanda H. Akhmad Nasa'i, S.Kep, M.M dan Ibunda Hj. Herlina, S.Sos yang selalu memberikan dukungan moril maupun materil, kasih sayang, cinta serta doa yang selalu mengiringi setiap langkah penulis dalam meraih cita-cita.
6. Keluarga besarku yang selalu memberikan semangat dan doa serta dukungan untuk kesuksesan penulis.
7. Abizar Algifari yang selalu memberikan motivasi dan bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan proposal ini, terimakasih atas dukungan dan semangatnya selama ini.
8. Teman satu kelompok Siti Karlina dan Dani Nur Putranti yang telah memberikan bantuan serta motivasi dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Teman-teman yang sudah bersedia menjadi sampel dalam penelitian ini.
10. Family Affair atas dukungan dan bantuannya.
11. Pihak Laboratorium Asri Medical Centre yang telah membantu dalam perlakuan terhadap spesimen penelitian.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan kesalahan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, maka saran dan kritik sangat diharapkan penulis. Akhirnya, penulis mengharapkan agar Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat dan dapat menambah wawasan ilmu pengetahuan terutama Ilmu Kedokteran.

*Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Yogyakarta, 28 Desember 2012

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
MOTTO .....	iii
LEMBAR PERSEMPAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Keaslian Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
A. Landasan Teori .....	6
1. Leukorea .....	6
a. Pengertian leukorea .....	6
b. Etiologi leukorea .....	6
c. Tanda dan gejala .....	7
d. Patofisiologi .....	8
e. Jenis-jenis .....	9
f. Penatalaksanaan .....	9
2. Bakterial vaginosis .....	12
a. Pengertian bakterial vaginosis .....	12
b. Patofisiologi .....	13
c. Morfologi .....	13
d. Etiologi dan gejala .....	14
e. Faktor risiko .....	15
3. <i>Vaginal douching</i> .....	15
a. Pengertian <i>vaginal douching</i> .....	15
b. Jenis-jenis .....	15
c. Tujuan .....	16
d. Faktor risiko .....	17
B. Kerangka Konsep .....	18
C. Hipotesis .....	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	20
A. Jenis Penelitian .....	20

B. Populasi dan Sampel .....	20
C. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	22
D. Variable Penelitian .....	23
E. Definisi Operasional Variabel .....	23
F. Instrument Penelitian .....	24
G. Teknik Pengumpulan Data .....	27
H. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	27
I. Analisis Data .....	29
J. Etika Penelitian .....	30

#### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil .....	32
B. Pembahasan.....	37

#### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan .....	42
B. Saran .....	43

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1 Keaslian Penelitian .....	5
Tabel 2 Distribusi Penggunaan <i>Vaginal Douching</i> Terhadap Kejadian Bakterial Vaginosis	32
Tabel 3 Distribusi Pengguna <i>Vaginal Douching</i> .....	33
Tabel 4 Distribusi Penderita Leukorea Terhadap Bakterial Vaginosis .....	34
Tabel 5 Distribusi Prevalensi Penderita Leukorea Terhadap Bakterial Vaginosis	35
Tabel 6 Distribusi Hubungan Penggunaan <i>Vaginal Douching</i> Terhadap Kejadian Bakterial Vaginosis .....	36

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1 Skema Kerangka Konsep .....	18
--------------------------------------	----