

**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:

Dosen Penguji:

dr. Supriyatiningih, Sp. OG, M.Kes

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

**Mengetahui**

**Kaprodi Pendidikan Dokter FKIK  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**

**Dekan Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**

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

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

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Laila Azizah

NIM : 20090310199

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada Perguruan Tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 27 Desember 2012  
Yang membuat pernyataan,

Laila Azizah

## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Alhamdulillahirabbal'alamin, segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat 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 Mahasiswi 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 meluangkan waktu untuk menguji Karya Tulis Ilmiah ini.
3. dr. Supriyatiningih, 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 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. 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, 27 Desember 2012

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAAN TULISAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
INTISARI .....	x
ABSTRACT .....	xi
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 Rehabilitas .....	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
--------------------------------------	----

## INTISARI

Leukorea atau keputihan (*white discharge/flour albus*) adalah gejala yang sering kali dialami oleh para wanita, sewaktu ada cairan (bukan darah) yang keluar dari alat genital wanita. Gejala ini adalah salah satu yang paling sering dialami oleh para wanita, pada usia produktif khususnya.

Tujuan pada penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan penggunaan *vaginal douching* terhadap kejadian bakterial vaginosis pada kasus leukorea yang diderita mahasiswa FKIK UMY 2009 dan untuk mengetahui jumlah pengguna *vaginal douching* pada mahasiswa FKIK UMY 2009 serta untuk mengetahui kejadian bakterial vaginosis pada kasus leukorea akibat penggunaan *vaginal douching*.

Jenis penelitian ini adalah non eksperimental yang sifatnya deskriptif analitik dengan rancangan *cross sectional*. Jenis penelitian non eksperimental adalah penelitian yang tidak memberikan intervensi pada objek dan hanya mengamati kejadian yang sudah ada.

Hasil pada penelitian ini adalah hasil uji korelasi *Spearman's rank* hasilnya menunjukkan nilai  $R = 0,673$  yang berarti nilai  $R$  lebih dari 0,50 maka memberi makna adanya hubungan yang positif dan kuat pada penggunaan *vaginal douching* terhadap kejadian bakterial vaginosis pada kasus leukorea atau keputihan yang diderita mahasiswa FKIK UMY 2009. Sedangkan nilai  $P = 0,021$ , apabila nilai  $P = < 0,05$  maka memberikan makna signifikan yang artinya ada hubungan yang erat pada penggunaan *vaginal douching* terhadap kejadian bakterial vaginosis pada kasus leukorea yang diderita mahasiswa FKIK UMY 2009.

Kata kunci : leukorea, *vaginal douching*, bakterial vaginosis

## **ABSTRACT**

*Leuchorrea (white discharge/flour albus) is often symptom in woman, it is liquid in the vagina. This symptom is often suffered by woman in the productive age especially.*

*The purpose of research is to know the correlation vaginal douching use to vaginosis bacterial case in leuchorrea and suffered by medical faculty of UMY 2009 and to know number of vaginal douching user in medical faculty of UMY 2009 and to know vaginosis bacterial case in leuchorrea because of vaginal douching use.*

*The type of research is non experimental in descriptive analytic by cross sectional design. Non experimental research is the study by intervention to object and only observation for the truth case.*

*The result of research is spearman's rank correlation test to show the value  $R = 0,673$ . It means that  $R$  value is  $> 0,50$  and there is positive correlation in vaginal douching use to vaginosis bacterial case in leuchorrea which suffered by medicine university student of UMY 2009. While  $P$  value is  $0,021$ . It means that  $P$  value is  $< 0,05$  so there is correlation of vaginal douching to vaginosis bacterial case in leuchorrea that suffered by medical faculty of UMY 2009.*

*Key words : leuchorrea, vaginal douching, vaginosis bacterial*