

KARYA TULIS ILMIAH

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

**Diajukan untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran
pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah
Yogyakarta**



**Disusun oleh :
Siti Karlina
2009031207**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2013**

HALAMAN PENGESAHAN

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

Disusun oleh :

SITI KARLINA

20090310207

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 12 Januari 2013

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji

dr. Supriyatningsih, Sp.OG., M.Kes
NIK.173041

dr. Alfaina Wahyuni, Sp.OG., M.Kes.
NIK. 173027

Mengetahui

Kaprodi Pendidikan Dokter Fakultas
Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah
Yogyakarta

Dekan Fakultas Kedokteran dan
Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah
Yogyakarta

dr. Alfaina Wahyuni, Sp.OG., M.Kes.
NIK. 173027

dr. H. Ardi Pramono, Sp.An., M.Kes.
NIK. 173031

PERNYATAAN KEASLIAAN PENELITIAN

Saya yang bertandatangandibawahini

Nama : Siti Karlina

NIM : 20090310207

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 apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam DaftarPustaka 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, 12 Januari 2013

Yang membuat pernyataan,

Siti Karlina

HALAMAN PERSEMBAHAN



Karya nyata sederhana yang begitu banyak perjuangan ini, penulis persembahkan kepada:

Allah SWT

Hanya kepada Engkau adalah kami menyembah dan hanya kepada Engkau adalah kami memohon pertolongan. Engkau adalah segala pelindung, penuntun jalanku, semoga karya ini menjadi suatu bentuk ibadah dan bermanfaat.

Kedua orang tuaku, Bapak dan Ibu yang selalu mendo'akan, membimbingku, memberikan semangat buatku, jerih payah mu mengajarkan aku arti dari sebuah perjuangan dan keikhlasan, kasih sayang mu mengajarkan aku arti dari sebuah ketulusan, terima kasih Bapak dan Ibu atas segala pengorbanan, kesabaran, dan ketulusanmu.

Kampusku, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

HALAMAN MOTTO

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain dan Hanya kepada Tuhanmu hendaknya kamu berharap.”

(Q.S. Alam Nasyrah : 6-8)

“Jangan pernah berpikir dan berucap bahwa usaha yang kita lakukan sia-sia. Karena, Sekecil apapun usaha yang kita lakukan Pasti ada Manfaatnya, sedikitnya kita dapat mengenal diri kita.”

(Q.S. Al Baqarah : 153)

Semua pengetahuan adalah kosong jika tanpa disertai kerja, dan semua kerja adalah hampa kecuali jika ada cinta. Dan jika kamu bekerja dengan cinta maka engkau mengingatkan dengan dirimu sendiri, orang lain, dan dengan Tuhanmu.

(Kahlil Gibran)

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarokatuh.

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT atas segala nikmat, petunjuk dan kemudahan yang telah diberikan kepada penulis sehingga penulis bisa menyelesaikan proposal karya tulis ilmiah dengan judul “Hubungan antara *Vaginal Douching* Terhadap Kejadian Candidiasis pada Kasus Leukorea yang Diderita Mahasiswi FKIK UMY 2009”

Proposal karya tulis ilmiah ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh derajat Sarjana Kedokteran program studi Kedokteran Umum Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Dengan karya tulis ilmiah yang sederhana ini, penulis berharap dapat menyumbangkan sesuatu hal yang dapat berperan dalam kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi kedokteran serta dapat diambil manfaatnya untuk meningkatkan kesejahteraan umat manusia.

Dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Allah SWT, yang telah memberikan nikmat yang tak terhingga sehingga mampu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan baik.
2. dr. H. Ardi Pramono, Sp.An, M.Kes selaku Dekan fakultas kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. dr. Alfaina Wahyuni, Sp.OG, M.Kes selaku Kepala Program Studi Pendidikan Dokter dan juga selaku dosen penguji.
4. 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.
5. Ayahanda H. Endang Komarudin dan ibunda Hj. Kaswati tercinta yang begitu banyak memberikan dukungan baik moril maupun materil sehingga

penulis dapat menyelesaikan karya tulis ini dan terimakasih banyak atas segala cinta dan kasih sayang yang tak terhingga.

6. Kakak-kakak dan adiku tersayang Neneng Siti Fatimah, SE., Cecep Saefullah, ST., dan Putri Halimatus'sadiah yang selalu memberikan motivasi untuk menyelesaikan karya tulis ini
7. Teman-teman kelompok KTI, Laila Azizah, dan Dani Nurputrianti, serta Mulyana yang telah membantu serta memberikan kritik dan saran dalam menyusun proposal ini.
8. Teman-teman sejawat yang telah memberikan kritik dan saran bagi penulis.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Masih banyak terdapat kekurangan baik dari segi ini maupun penulisannya, Untuk itu penulis memohon maaf dan demi kebaikan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis mengharapkan kritik dan saran agar Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan menambah khasanah ilmu pengetahuan terutama ilmu kedokteran.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Yogyakarta, 12 Januari 2013

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Landasan Teori	7
1. Leukorea	7
a. Definisi	7
b. Etiologi	7
c. Tanda dan Gejala	8
d. Patofisiologi	9
e. Jenis-jenis Leukoria	10
f. Penatalaksanaan	10
2. Bakteri Candidiasis	13
a. Definisi	13

b. Etiologi	13
c. Ciri-ciri Morfologi.....	14
d. Patofisiologi	14
e. Tanda dan keluhan.....	16
f. Pencegahan	16
g. Terapi	18
3. Vaginal douching	18
a. Definisi	18
b. Jenis-Jenis <i>Vaginal Douching</i>	18
c. Tujuan <i>Vaginal Douching</i>	19
d. Faktor risiko	20
B. Kerangka Konsep	21
C. Hipotesis	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	23
A. Desain Penelitian.....	23
B. Populasi Penelitian	23
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	25
D. Variable Penelitian	25
E. Definisi Operasional Variabel	26
F. Instrument Penelitian	27
G. Teknik Pengumpulan Data	28
H. Uji Validitas dan Rehabilitas	29
I. Analisis Data	30
J. Uji Validitas dan Rehabilitas	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	33
A. Hasil	33
B. Pembahasan	37

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	43
A. Kesimpulan	43
B. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	47

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian	6
Tabel 2. Tanda dan Keluhan Leukorea	16
Tabel 3. Distribusi Pengguna Vaginal Douching Terhadap Kejadian Candidiasis ...	34
Tabel 4. Distribusi Penggunaan Vaginal Douching.....	34
Tabel 5. Distribusi Penderita Leukorea Terhadap Candidiasis.....	35
Tabel 6. Distribusi Prevalensi Penderita Leukorea Terhadap Candidiasis	35
Tabel 7. Distribusi hubungan pengguna vaginal douching terhadap kejadian candidiasis	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep	21
---------------------------------	----

THE RELATION BETWEEN USING VAGINAL DOUCHING TO THE INCIDENT CANDIDIASIS IN LEUCHORREA CASE IN MEDICINE FACULTY UNIVERSITY STUDENT OF UMY 2009

Siti Karlina¹, Supriyatningsih²

¹Medical Students at Faculty of Medicine And Health Sciences, Muhammadiyah University of Yogyakarta, ²Departement of Obstetrics and Gynecology, Faculty of Medicine and Health Sciences, Muhammadiyah University of Yogyakarta

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 candidiasis case in leuchorrea and suffered by medicine university student of UMY 2009 and to know number of candidiasis user in medicine university student of UMY 2009 and to know candidiasis 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 $R = -0,873$ It means that R value is $> 0,50$ and there is negatif correlation in vaginal douching use to candidiasisl case in leuchorrea which suffered by medicine university student of UMY 2009. While P value is $0,033$. It means that P value is $< 0,05$ so there is correlation of vaginal douching to candidiasis case in leuchorrea that suffered by medicine university student of UMY 2009.

Keyword : leuchorrea, vaginal douching, vaginosis bacterial

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

Siti karlina¹, Supriyatiningih²

¹Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UMY, ²Departemen
Obstetri dan Ginekologi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UMY

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 candidiasis 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 candidiasis pada kasus leukorea akibat penggunaan *vaginal douching*.

Jenis penelitian ini adalah *non eksperimental* yang sifatnya deskriptif analitik dengan rancangan *crosssectional*. 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 $R = -0,873$ yang berarti nilai R lebih dari 0,50 maka memberi makna tidak adanya hubungan yang positif dan kuat pada penggunaan *vaginal douching* terhadap kejadian candidiasis pada kasus leukorea yang diderita mahasiswa FKIK UMY 2009. Sedangkan nilai $P = 0,033$, apabila nilai $P = < 0,05$ maka memberikan makna signifikan yang artinya ada hubungan yang erat pada penggunaan *vaginal douching* terhadap kejadian candidiasis pada kasus leukorea yang diderita mahasiswa FKIK UMY 2009.

Kata kunci : leukorea, *vaginal douching*, candidiasis