

**PENGARUH AKTIVITAS SEKSUAL DAN VAGINAL DOUCHING
TERHADAP TIMBULNYA INFEKSI MENULAR SEKSUAL KONDILOMA
AKUMINATA PADA PEKERJA SEKS KOMERSIAL RESOSIALISASI
ARGOREJO KOTA SEMARANG**

*The Influence of sexual activity and vaginal douching to the occurring of sexually
transmitted disease Condiloma Acuminata (CA) of sex workers at Resosialisasi
Argorejo Semarang city.*

**Azizah Gama T, SKM, M.Pd
Yuli Kusumawati, SKM, MKes(Epid)
Farida Aprilianingrum, SKM, MKes(Epid)**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

ABSTRAK

Kondiloma Akuminata (KA) adalah IMS yang disebabkan oleh *Humanpapilloma virus* (HPV) tipe tertentu yang menyebabkan adanya kelainan berupa fibroepitelioma pada kulit dan mukosa. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh aktivitas seksual dan vaginal douching terhadap timbulnya infeksi menular seksual kondiloma akuminata.

Penelitian ini adalah studi eksplanatory. Metode penelitian yang digunakan adalah metode observasional dengan pendekatan *case control study*. Populasi studi adalah seluruh PSK Resosialisasi Argorejo Kota Semarang. Sampel Kasus adalah PSK resosialisasi Argorejo yang terdiagnosis melalui pemeriksaan laboratorium (spesimen sekret vagina) menderita KA selama kurun waktu Februari 2007 oleh dokter di klinik IMS dan dikonfirmasi oleh dokter spesialis kulit kelamin, sedangkan kontrol menggunakan dua kelompok. Kelompok satu yakni adalah PSK yang terdiagnosis menderita IMS non KA, dan kelompok dua adalah PSK yang tidak terdiagnosis menderita IMS. Jumlah sampel kasus dan kontrol masing-masing sebanyak 46 orang, sehingga jumlah seluruh sampel 144 orang. Analisis data meliputi univariat, bivariat dengan uji *chi square*, dan multivariate dengan uji regresi logistic ganda. Analisis data dilakukan dengan program komputer SPSS 13.00.

Hasil penelitian menunjukkan faktor yang berpengaruh terhadap terjadinya KA pada kontrol 1 (IMS Kandidiasis) adalah HUS oral – genital OR = 2,4 (95% CI : 95% CI = 0,9 – 6,5). Pada kontrol 2 (non IMS) adalah *vaginal douching* OR = 7,2 (95% CI = 1,2 – 42,5). Sedangkan faktor yang berpengaruh terhadap terjadinya KA pada kedua kontrol (IMS kandidiasis dan non IMS) adalah pemakaian kondom jarang (OR₁ = 2,4; OR₂ = 3,9).

Kata Kunci : Aktivitas seksual, Vaginal douching, Kondiloma Akuminata, PSK.

ABSTRACT

Condiloma Acuminata is a sexually transmitted infection disease caused by Humanpapilloma virus (HPV) specific type that caused disorder, that is fibroepitelioma at skin and mucosa. The aim of this studies to know the influence sexual activity and vaginal douching to the occuring of sexually transmitted disease condiloma acuminata (CA).

This studi is an explanatory research. The method was used in this observasional research with case control study. The population study were sex workers in Resosialisasi Argorerjo Semarang city. The sample cases were sex workers who suffered from CA Februari 2007. The Disease was diagnosed by checking the vaginal's secret specimen laboratorium by doctor in sexual clinic and confirmed by dermatologist, whereas the control used were two groups. The first group were sex worker with sexually transmitted disease(STD) non condiloma acuminata and second groups were sex workers without sexually transmitted diseases. The mounth of cases and control groups were have 46 persons, so the sum of all sampels were 144 persons. The data analysis were univariate, bivariate with chi square test, and multivariate with multiple logistic regression. The data was analized by using SPSS 13.00 program.

The result study showed that the factors influentialed to condiloma acuminata at first group (Candidiacis) was oral-genital coitus with $OR=2,4$ (95% CI : 95% CI = 0,9 – 6,5), at second group control (without STD) are vaginal douching with $OR =7,2$ (95% CI = 1,2 – 42,5). Whereas the influentcing factors to the occuring of Condiloma acuminata on both control (STD and non STD) is seldom using condom ($OR_1 = 2,4$; $OR_2 = 3,9$).

Key word : sexual activity, vaginal douching, condiloma acuminata, sex workers.

