

# HUBUNGAN PRAKTIK HIGIENE PRIBADI DAN FAKTOR-FAKTOR RISIKO YANG BERPENGARUH TERHADAP KEJADIAN KANDIDOSIS VAGINALIS PADA PASIEN POLIKLINIK RAWAT JALAN RUMAH SAKIT DR. KARIADI SEMARANG

(2004 - Skripsi)

**Oleh:** AMELIA INDAH MAWARRINI -- E2A000001

*Candidosis vaginalis* merupakan penyakit yang banyak menyerang wanita di daerah tropis. Hal ini disebabkan iklim yang lembab dan hangat yang mendukung pertumbuhan jamur *Candida albicans*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan dan besar risiko praktik higiene pribadi dengan kejadian *kandidosis vaginalis* dengan menggunakan metode *case control*. Kelompok kasus merupakan penderita *kandidosis vaginalis* yang berobat di poliklinik RS Dr. Kariadi, sedangkan kelompok kontrol adalah penderita kanker serviks yang berobat di RS Dr.Kariadi. Jumlah responden yang diteliti sebanyak 80 orang wanita yang berusia antara 15-45 tahun. Faktor risiko yang diteliti adalah pemakaian celana dalam ketat, bahan celana dalam yang digunakan, pemakaian celana jeans, pemakaian alat kontrasepsi, praktik higiene pribadi, konsumsi antibiotik, kehamilan dan obesitas. Hasil penelitian yang diperoleh menunjukkan bahwa ada hubungan antara pemakaian celana dalam yang ketat dengan kejadian *kandidosis vaginalis* dengan OR=5,17; ada hubungan antara bahan celana dalam dengan kejadian *kandidosis vaginalis* dengan OR=3,00; ada hubungan antara pemakaian celana jeans yang ketat dengan kejadian *kandidosis vaginalis* dengan OR=5,29; ada hubungan antara pemakaian alat kontrasepsi dengan kejadian *kandidosis vaginalis* dengan OR=2,91 tidak ada hubungan antara higiene pribadi dengan kejadian *kandidosis vaginalis* dengan OR=1,86; ada hubungan antara konsumsi antibiotik dengan kejadian *kandidosis vaginalis* dengan OR=6,38; ada hubungan antara kehamilan dengan kejadian *kandidosis vaginalis* dengan OR=5,61; ada hubungan antara obesitas dengan kejadian *kandidosis vaginalis* dengan OR=4,68.

**Kata Kunci:** Kandidosis vaginalis, *Candida albicans*

*RELATION BETWEEN PERSONAL HYGIENE PRACTICE AND INFLUENCES OF RISK FACTORS KANDIDOSIS VAGINALIS OCCURENCE ON POLICLINIC PATIENTS AT DR. KARIADI HOSPITAL SEMARANG*

*Abstract*

*Kandidosis vaginalis is a disease often occurs o women in tropical climate region. It caused by humid and warm climate that support the growth of Candida albicans fungi. This research was aimed to know the relation and relative risk magnitude of personal hygiene practice with kandidosis vaginalis occurrence by using case control method. Case group was determined as kandidosis vaginalis patients under medical treatment at Dr.Karidi Hospital Polyclinic. Eighty women in age group 15-45 were examined as respondents. Risk factor that examined was tight panty usage, panty material, jeans trousers usage, contraception, personal hygiene practice, antibiotic consumption, pregnancy and obesity.*

*The result of this research were that there was a relation tight panty usage with the occurrence of kandidosis vaginalis with  $OR=5,17$ ; there was a relation between panty material with the occurrence of kandidosis vaginalis with  $OR=3,00$ ; there was a relation between tight jeans trousers usage with the occurrence of kandidosis vaginalis with  $OR=5,29$ ; there was a relation between contraception with the occurrence of kandidosis vaginalis with  $OR=2,91$ ; there was a relation between personal hygiene practice with the occurrence of kandidosis vaginalis with  $OR=3,00$ ; there was a relation between antibiotic consumption with the occurrence of kandidosis vaginalis with  $OR=6,38$ ; there was a relation between pregnancy with the occurrence of kandidosis vaginalis with  $OR=5,61$ ; there was a relation betweeobesity with the occurrence of kandidosis vaginalis with  $OR=4,65$ .*

*Keyword : Kandidosis Vaginalis, Candida albicans*