

## 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*