

INTISARI

Keputihan (*leukorea*) adalah keluarnya cairan selain darah dari liang vagina diluar kebiasaan, baik berbau ataupun tidak, serta rasa gatal setempat. Kejadian keputihan wanita di Indonesia mencapai angka 75 % pernah mengalami keputihan minimal 1 kali dalam hidupnya. Masalah keputihan ini sangat mengganggu dalam kehidupan sehari hari seorang wanita yaitu terasa tidak nyaman, rasa rendah diri, serta cemas kemungkinan adanya kanker.

Metode dalam penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif non eksperimen dengan pendekatan *cross sectional*. Subjek penelitian ini adalah siswi kelas XI di SMAN 1 Sentolo. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 87 responden. Penelitian ini dilakukan pada bulan April 2014. Data dikumpulkan dengan kuesioner dan di analisis dengan menggunakan *chi square* dengan level signifikan sebesar 5% atau *confidence level* 95%.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa 80 responden (92%) memiliki tingkat pengetahuan tinggi dan 7 responden (8%) memiliki tingkat pengetahuan yang sedang. Hasil untuk kejadian keputihan tidak normal adalah 47 responden (54%) dan kejadian keputihan normal adalah 40 responden (46%). Hasil analisis bivariat pada uji statistik dengan menggunakan rumus *Chi Square* menunjukkan nilai p sebesar 0.014 ($p < 0.05$).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada hubungan antara tingkat pengetahuan *personal hygiene* dengan kejadian keputihan dengan hasil uji statistik *chi square* menunjukkan nilai p sebesar 0,014 ($p < 0,05$).

Kata kunci : pengetahuan *personal hygiene* dan Kejadian Keputihan

Abstract

Leucorrhea is a non blood discharge from vagina which is not regular; it can be smell and followed by itching. Leucorrhea case in Indonesian women reach 75 %, at least once in their lifetime. Leucorrhea become a problem that disturb women's daily life, because they will felt uncomfortable, low self esteem, and anxiety of having cancer.

The method of this study is descriptive non experiment with cross sectional approach. Subject of this study is students of SMAN 1 Sentolo, grade XI. There are 87 respondents in this research. This research is conducted on April 2014. Data was collected by questionnaire and analyzed with chi square correlations with number of confidence level 95% or significant level 5%.

The result shows that 92% of respondent have high level of knowledge and 8% of responden have moderate level of knowledge. The abnormal leucorrhea occurs in 54% of respondent and normal leucorrhea is 46% of respondent. The result of bivariat in statistic experiment with chi square indicated with p number is 0,014 ($P > 0,05$).

In conclusion, this research shows that there is correlation between level of knowledge about personal hygiene towards leucorrhea using chi square as statistic test with correlation number 0,014 ($p = 0.05$)

Key word: *level of knowledge about personal hygiene towards leucorrhea*