

ABSTRAK

Latar Belakang : Keputihan (*fluor albus/leucorrhea*) adalah keluarnya cairan (selain darah) dari vagina. Keputihan terbagi menjadi dua yaitu keputihan normal yang bersifat fisiologis dan keputihan abnormal yang bersifat patologis. *Vaginal hygiene* merupakan tindakan-tindakan untuk menjaga dan mencegah timbulnya gangguan pada organ genitalia sehingga pengetahuan dan perilaku *vaginal hygiene* diyakini berpengaruh terhadap kejadian keputihan.

Tujuan : Mengetahui hubungan pengetahuan dan perilaku *vaginal hygiene* dengan kejadian keputihan (*fluor albus*) pada mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.

Metode : Penelitian ini adalah penelitian korelasi dengan pendekatan *cross-sectional*. Jumlah sampel penelitian ini sebanyak 145 responden yang terdiri dari mahasiswi FK UISU angkatan 2019 dan 2020 yang didapatkan dengan teknik *total sampling*. Analisis data univariat dan analisis bivariat dengan uji eta digunakan dalam penelitian ini.

Hasil : Dari 145 responden, sebanyak 82 mahasiswi (56,6%) hanya pernah mengalami keputihan normal, 63 mahasiswi (43,4%) pernah mengalami keputihan abnormal, 102 mahasiswi (70,3%) memiliki pengetahuan *vaginal hygiene* yang baik dengan rentang skor 12 sampai 25, 104 mahasiswi (71,7%) memiliki perilaku *vaginal hygiene* yang baik dengan rentang skor 57 sampai 90. Hasil analisis bivariat dengan menggunakan uji korelasi eta menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan *vaginal hygiene* ($\eta=0,709$) dan perilaku *vaginal hygiene* ($\eta=0,744$) dengan kejadian keputihan.

Kesimpulan : Terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan dan perilaku *vaginal hygiene* dengan kejadian keputihan (*fluor albus*) pada mahasiswi FK UISU.

Kata Kunci : Keputihan, *Vaginal Hygiene*, Pengetahuan, Perilaku

ABSTRACT

Background : *Vaginal discharge (fluor albus/leucorrhoea) is the secretion of fluid (apart from blood) from the vagina. Vaginal discharge can be classified as normal (physiological) or abnormal (pathological). Vaginal hygiene refers to preventive actions taken to maintain genital health and prevent genital organ disorders and is believed to affect the incidence of fluor albus.*

Objective : *To determine the relationship between knowledge and behavior of vaginal hygiene with the incidence of vaginal discharge (fluor albus) among female students in FK UISU.*

Methods : *This research is a correlation study with a cross-sectional approach. Samples of this study were 145 respondents of FK UISU female students class of 2019 and 2020 obtained by total sampling technique. Univariate data analysis and bivariate analysis with eta test were used in this study.*

Results : *Of the 145 respondents, 82 female students (56.6%) had only experienced normal vaginal discharge, 63 (43.4%) had abnormal vaginal discharge, 102 (70.3%) had good vaginal hygiene knowledge with a score range of 12 to 25, and 104 (71.7%) had good vaginal hygiene behavior with a score range of 57 to 90. The result of bivariate analysis with eta correlation confirmed a significant correlation between knowledge ($\eta = 0.709$) and behavior ($\eta = 0.744$) of vaginal hygiene and the incidence of vaginal discharge.*

Conclusion : *There is a significant relationship between knowledge and vaginal hygiene behavior with the incidence of vaginal discharge (fluor albus) in FK UISU female students.*

Keywords : *Vaginal Discharge, Vaginal Hygiene, Knowledge, Behavior*