

**Hubungan Tingkat Pengetahuan tentang Infeksi Menular Seksual dan Keputihan dengan Perilaku *Personal Hygiene* pada Siswi SMAN 1 Bojong Kabupaten Tegal**

**ABSTRAK**

**Latar Belakang** – Risiko penularan IMS tergolong tinggi pada populasi remaja, termasuk siswi SMA. Kasus IMS dapat dicegah dengan mengubah perilaku yang merupakan respon dari hasil pengetahuan yang didapatkan. Laporan menyebutkan bahwa remaja di Indonesia masih memiliki pengetahuan terkait kesehatan genitalia yang rendah.

**Tujuan** – Mengetahui hubungan antara pengetahuan IMS dan keputihan terhadap *personal hygiene* siswi SMAN 1 Bojong

**Metode** – Penelitian observasional analitik ini menggunakan rancangan studi potong lintang terhadap siswi SMAN 1 Bojong Tegal kelas XII pada Tahun Ajaran 2020-2021. Pengambilan sampel dilakukan secara *purposive sampling*. Variabel tingkat pengetahuan dan *personal hygiene* diidentifikasi menggunakan kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya. Analisis univariat menjabarkan distribusi frekuensi relatif masing-masing variabel. Analisis bivariat menggunakan uji *chi-square* dengan alternatif *fisher* dengan taraf signifikansi 0,05.

**Hasil** – Sebanyak 88 siswi berpartisipasi dalam penelitian ini. Terdapat 61 siswi (69,3%) yang tergolong ke dalam *personal hygiene* baik. Sebanyak masing-masing 52 (59,1%) siswi memiliki tingkat pengetahuan IMS rendah-sedang, sementara 36 (40,9%) siswi memiliki pengetahuan yang tinggi. Sebanyak 51 (58%) siswi memiliki pengetahuan keputihan yang rendah hingga sedang, dan tingkat pengetahuan tinggi sebanyak 37 (42%). Terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat pengetahuan IMS terhadap perilaku *personal hygiene* ( $p=0,033$ ) dan hubungan yang tidak bermakna antara pengetahuan keputihan dengan *personal hygiene* ( $p=0,389$ ).

**Kesimpulan** – Terdapat hubungan antara pengetahuan infeksi menular seksual terhadap perilaku *personal hygiene* dan tidak terdapat hubungan antara pengetahuan terkait keputihan terhadap perilaku *personal hygiene* pada siswi SMAN 1 Bojong Tegal.

---

**Kata kunci** : infeksi menular seksual, keputihan, pengetahuan , *personal hygiene*

***The Relationship of Knowledge about Sexually Transmitted Infections and Vaginal Discharge  
with Personal Hygiene Behavior in Students of  
SMAN 1 Bojong, Tegal Regency***

**ABSTRACT**

**Backgrounds** – The risk of STI transmission is high in the adolescent population, including high school students. STI cases can be prevented by changing behavior which is a response to the knowledge gained. The report states that adolescents in Indonesia still have low knowledge of genital health.

**Objective** – Identify the relationship between knowledge of STDs and vaginal discharge on the personal hygiene of SMAN 1 Bojong students

**Method** – This analytic observational study used a cross-sectional study design for class XII students of SMAN 1 Bojong Tegal in the 2020-2021 Academic Year. Sampling was done by purposive sampling. The variable level of knowledge and personal hygiene was identified using a questionnaire that had been tested for validity and reliability. Univariate analysis describes the relative frequency distribution of each variable. Bivariate analysis using chi-square test with Fisher's alternative at significance level of 0.05.

**Results** – A total of 88 female students participated in this study. There are 61 students (69.3%) who belong to good personal hygiene. A total of 52 (59.1%) students each had a low-moderate level of STI knowledge, while 36 (40.9%) students had a high level of knowledge. A total of 51 (58%) female students had low to moderate knowledge of vaginal discharge, and 37 (42%). There was a significant relationship between the level of knowledge of STIs on personal hygiene behavior ( $p=0.033$ ) and a non-significant relationship between knowledge of vaginal discharge and personal hygiene ( $p=0.389$ ).

**Conclusion** – There is a relationship between knowledge of sexually transmitted infections and personal hygiene behavior and no relationship between knowledge related to vaginal discharge and personal hygiene behavior in SMAN 1 Bojong Tegal students.

---

**Keywords:** knowledge, personal hygiene, sexually transmitted infections, , vaginal discharge