

Hubungan infeksi trichomonas vaginalis dan neisseria gonorrhoeae serta faktor yang mempengaruhinya pada pekerja seks komersial di Kuningan Jawa Barat = Association of trichomonas vaginalis and neisseria gonorrhoeae infection also factors that influence among female sex workers in Kuningan Jawa Barat

Alfian Syahriza, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20385737&lokasi=lokal>

Abstrak

Infeksi *Trichomonas vaginalis* adalah infeksi menular seksual tersering oleh parasit. Berbeda dengan infeksi *Neisseria gonorrhoeae* yang merupakan infeksi oleh bakteri. Namun, kedua infeksi ini diperkirakan dapat melakukan koinfeksi dan terjadi secara bersamaan pada satu individu. IMS itu sendiri dapat dipengaruhi oleh berbagai faktor seperti pekerjaan, pendidikan, dan jenis kontrasepsi. Pekerja Seks Komersial (PSK) memiliki faktor risiko yang tinggi untuk mengalami IMS baik itu tunggal maupun lebih dari satu jenis IMS. Penelitian ini ditujukan untuk mengetahui hubungan antara infeksi *Trichomonas vaginalis* dan *Neisseria gonorrhoeae* pada PSK serta hubungannya dengan faktor usia, tingkat pendidikan, dan jenis kontrasepsi yang digunakan. Penelitian ini menggunakan desain cross sectional dengan menggunakan data sekunder mengenai IMS pada 265 PSK yang dikumpulkan di Kuningan, Kuningan, Jawa Barat.

Penelitian ini menunjukkan bahwa 27,5% subjek yang positif terinfeksi *Trichomonas vaginalis* dan juga *Neisseria gonorrhoeae*. Berdasarkan uji chi-square tidak ditemukan adanya hubungan bermakna antara infeksi *Trichomonas vaginalis* dan *Neisseria gonorrhoeae* ($p = 0,727$). Pada analisa faktor-faktor yang mempengaruhi terjadinya infeksi *Trichomonas vaginalis* dan *Neisseria gonorrhoeae* ditemukan hubungan yang bermakna antara faktor usia dengan koinfeksi *Trichomonas vaginalis* dan *Neisseria gonorrhoeae* ($p = 0,022$). Sedangkan, faktor tingkat pendidikan ($p = 0,123$) dan jenis kontrasepsi ($p = 0,388$) tidak memiliki hubungan yang bermakna.

Tidak adanya hubungan yang bermakna antara infeksi *T. vaginalis* dan *N. gonorrhoeae* didukung penelitian oleh Ginocchio et al (2012). Prevalensi koinfeksi *T. vaginalis* dan *N. gonorrhoeae* ditemukan lebih banyak pada usia dibawah 30 tahun dari pada pada usia diatas 30 tahun.

.....*Trichomonas vaginalis*, a parasite, and *Neisseria gonorrhoeae*, a bacteri, are the most common kind of etiology that cause STD. This infection can be manifested as single infection or combination with another kind of STD in one person, including coinfection between *Trichomonas vaginalis* and *Neisseria gonorrhoeae*. STD can be influenced by many factors such as age, education, and contraception. Female Sex Workers (FSW) have high risk to be infected by single infection or multiple infections.

Therefore, this study aimed to understand the association between *Trichomonas vaginalis* and *Neisseria gonorrhoeae* in FSW also its association with age, education, and contraception used. This study used cross-sectional design with secondary entry about STD among 265 FSW collected in Kuningan, Jawa Barat.

The result showed 27,5% FSW were infected by *Trichomonas vaginalis* and *Neisseria gonorrhoeae* at the same time. The chi-square test claimed there was no significant association between this two infections ($p=0,727$) and also association with education ($P=0,123$) and contraception ($P=0,388$) used factor are no significant either. But, there is significant association between age and these coinfection by the result of the analyze ($P : 0,022$).

This result have the same result as the research done by Ginocchio et al (2012) that there is low prevalence of coinfection between *T. vaginalis* and *N. gonorrhoeae*. We found that prevalence of coinfection of *T. vaginalis* and *N. gonorrhoeae* is higher in under 30 years old FSW than in over 30 years old FSW.