

## INTISARI

**Dila Vernica Parawansa, NIM 1201022.** Pemeriksaan *Trichomonas vaginalis* pada Urin Pekerja Seks Komersial di lokalisasi Parangkusumo Kretek Bantul.

*Trichomonas vaginalis* merupakan salah satu parasit yang dapat menyebabkan Infeksi Menular Seksual (IMS) yakni *Trikomoniasis*. Infeksi *Trikomoniasis* ini dapat ditularkan melalui kontak hubungan seksual dengan orang yang terinfeksi *Trichomonas vaginalis*. Kelompok masyarakat yang memiliki resiko tinggi terhadap infeksi *Trichomonas vaginalis* adalah kelompok yang sering berganti pasangan, salah satunya adalah pekerja seks komersial (PSK). Parangkusumo, Kretek, Bantul merupakan salah satu tempat yang menjadi lokalisasi para pekerja seks komersial. Tujuan dilakukan penelitian ini untuk mengetahui adanya *Trichomonas vaginalis* pada pekerja seks komersial (PSK) di daerah Parangkusumo. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan sampel urin pekerja seks komersial yang diperiksa 30 sampel. Pemeriksaan dalam penelitian ini dengan pengecatan giemsa yang kemudian diamati menggunakan mikroskop. Berdasarkan hasil penelitian ini dapat diketahui bahwa 6,7% sampel urin pada pekerja seks komersial di lokalisasi Parangkusumo ditemukan parasit *Trichomonas vaginalis*, selain itu terdapat perbedaan antara sampel positif dan negatif, bahwa sampel yang positif *Trichomonas vaginalis* secara mikroskopis lebih banyak sel epitel dan bakteri dibanding sampel yang negatif, sedangkan pada pengamatan makroskopis sampel positif *Trichomonas vaginalis* cenderung lebih keruh dibandingkan sampel yang negatif.

**Kata kunci :** *Trichomonas vaginalis*, Pekerja Seks Komersial (PSK), Parangkusumo.

## ABSTRACT

**Dila Vernica Parawansa, NIM 1201022.** *Test of Trichomonas vaginalis in Urine Commercial Sex Workers in Parangkusumo Kretek Bantul Localization*

*Trichomonas vaginalis is one of the parasites that can cause Sexually Transmitted Infections (STIs), namely Trichomoniasis. Trichomoniasis infection can be transmitted through sexual contact with people infected with Trichomonas vaginalis. Community groups that have a high risk of Trichomonas vaginalis infection are groups that often change partners, one of which is commercial sex workers (PSK). Parangkusumo, Kretek, Bantul is one of the places that became a localization for commercial sex workers. The purpose of this study was to determine the presence of Trichomonas vaginalis in commercial sex workers (PSK) in the Parangkusumo area. This study used a descriptive method with urine samples of commercial sex workers examined 30 samples. Examination in this study by painting giemsa which was then observed using a microscope. Based on the results of this study, it can be seen that 6.7% of urine samples in commercial sex workers in Parangkusumo localization found Trichomonas vaginalis parasites, besides that there is a difference between positive and negative samples, that positive samples of Trichomonas vaginalis microscopically more epithelial cells and bacteria than negative samples, while macroscopic observations of positive samples of Trichomonas vaginalis tend to be more cloudy than negative samples.*

**Keywords :** *Trichomonas vaginalis, Commercial Sex Worker (PSK), Parangkusumo.*