

**IDENTIFIKASI *Trichomonas vaginalis* dari URIN PSK  
(PEKERJA SEKS KOMERSIAL) di DAERAH RRI (RADIO  
REPUBLIK INDONESIA) BANJARSARI,  
SURAKARTA**

**IDENTIFICATION OF *Trichomonas Vaginalis* IN THE URINE OF  
COMMERCIAL SEX WORKERS IN RRI (RADIO OF THE  
REPUBLIC OF INDONESIA) AREA IN BANJARSARI,  
SURAKARTA.**

**WANDA JOKO SUTRISNO\***  
Program Studi D-III Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan,  
Universitas Setia Budi Surakarta  
Jl. Let. Jend. Sutoyo Mojosongo, Telp. 0271-852518, Fax. 0271-853275  
e-mail: usbsolo@yahoo.com

**intisari**

Pekerja seks komersial (PSK) merupakan golongan masyarakat yang sering menularkan penyakit Infeksi menular seksual (IMS). IMS dinegara berkembang seperti Indonesia masih cukup tinggi. Salah satu IMS yang penting adalah TrikoMoniasis yang ditularkan melalui parasit *Trichomonas vaginalis*. Trikomoniasis menyebabkan gejala vaginitis pada wanita dan uretritis pada laki-laki. Untuk mencegah penyebaran IMS melalui PSK, penting dilakukan skrining secara teratur dan pengobatan pada PSK yang terinfeksi. Daerah RRI Banjarsari, Surakarta merupakan daerah yang banyak dijadikan tempat beroprasinya PSK. Untuk itu penulis memilih daerah ini sebagai lokasi penelitian untuk identifikasi *Trichomonas vaginalis* pada sampel urine.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ada atau tidaknya parasit *Trichomonas vaginalis* pada urin PSK di daerah RRI Banjarsari, Surakarta. Pemeriksaan secara langsung (cara basah) merupakan metode yang paling cepat dan mudah. Sampel yang digunakan berupa urin sewaktu yang di peroleh dari PSK sebanyak 20 sampel urin.

Berdasarkan pemeriksaan laboratorium pada 20 sampel, tidak ditemukan *Trichomonas vaginalis* (presentase sebesar 0%). Hal ini disebabkan karena setiap 2 minggu sekali para pekerja seks komersial di daerah RRI Banjarsari melakukan pemeriksaan rutin dan pengobatan.

---

**Kata kunci:** Urin, Pekerja Seks Komersial, *Trichomonas vaginalis*.

**Abstract**

Commercial sex workers are groups in the societies who often spread sexually transmitted disease (STD) or sexually transmitted infection (STI). STI rate in developing countries like Indonesia is quite high. One of significant STI is *Trichomoniasis* which is transmitted by *Trichomonas vaginalis* parasite. *Trichomoniasis* develops vaginitis symptoms in women and urethritis symptoms in men. In order to prevent the transmission STI through commercial sex workers, regular screening and medication on infected commercial sex workers need to be done. The area of RRI in Banjarsari, Surakarta is a place where

commercial sex workers work. Therefore, the writer is interested to choose this area as the research location in order to identify *Trichomonas vaginalis* in urine samples.

This study aims at investigating the existence of *Trichomonas vaginalis* parasite in the urine of commercial sex workers in the area of RRI in Banjarsari, Surakarta. Direct examination (wet smear) was the fastest and easiest method. A total of 20 samples of urine of commercial sex workers were used.

On the basis of the examination results on 20 samples, *Trichomonas vaginalis* parasites are not found (0%). This is so for commercial sex workers in the area of RRI Banjarsari have the urine tested regularly (twice a week).

---

Keywords: urine, commercial sex workers, *Trichomonas vaginalis*.

---

\*Program D-III Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi