

**PEMERIKSAAN *Trichomonas vaginalis* PADA URIN
IBU RUMAH TANGGA DI PERMUKIMAN
KRAJAN KELURAHAN MOJOSONGO,
KOTA SURAKARTA**

**(The examination of *Trichomonas vaginalis* in urine of
housewives in village Krajan district Mojosongo,
Surakarta)**

Nginayatul Khusniyah
Program Studi D-III Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Setia Budi
Jl. Let. Jen. Sutoyo, Mojosongo, Surakarta 67127
Telp. 0271 852518, Fax No. 0271 853275

INTISARI

Trikomoniasis adalah infeksi akut atau kronis saluran urogenital yang disebabkan oleh *Trichomonas*. Parasit ini ditularkan melalui hubungan seksual, yang dapat menyebabkan *vaginitis* pada wanita dan *urethritis non-gonococcal* pada pria. Menurut penelitian Prasetyo (2009) berjudul karakteristik permukiman kumuh di kampung Krajan Kelurahan Mojosongo Kota Surakarta, Permukiman Krajan Kelurahan Mojosongo Kota Surakarta merupakan sebuah permukiman yang kumuh karena keberadaannya yang sangat dekat dengan sungai Kalianyar dengan jumlah penduduk serta kepadatan bangunan yang digunakan sebagai tempat tinggal sehingga dapat dikatakan daerah tersebut mempunyai nilai kesehatan di bawah standar yang ditetapkan, sehingga mengindikasikan bahwa daerah tersebut merupakan daerah permukiman kumuh. Dengan ini peneliti ingin mengetahui apakah kondisi pemukiman yang kumuh dapat mempengaruhi masyarakat dalam menjaga kebersihan alat reproduksi masing-masing.

Penelitian dilakukan di Laboratorium Parasitologi Universitas Setia Budi Surakarta. Pemeriksaan ini menggunakan metode sedimentasi. Kelebihan dari metode sedimentasi yaitu lebih praktis dan tidak membutuhkan biaya yang mahal serta tidak membutuhkan waktu yang cukup lama.

Pemeriksaan *Trichomonas vaginalis* pada penelitian ini menggunakan sampel urin, sehingga memudahkan dalam pengambilan sampel dan tidak memberatkan dalam memberikan sampelnya kepada peneliti. Berdasarkan pemeriksaan *Trichomonas vaginalis* pada urin Ibu rumah tangga di permukiman Krajan, Kelurahan Mojosongo, Kota Surakarta, tidak ditemukannya *Trichomonas vaginalis* (0%).

Kata Kunci : *Trichomonas vaginalis*, Urin , Sedimentasi

ABSTRACT

Trikomoniasis is acute or chronic infections urogenital tract caused by *Trichomonas*. The parasite is transmitted through sexual contact that can cause *vaginitis* in women and *urethritis of non gonococcoal* in men. According to Prasetyo (2009) study entitled characteristics of slums in the village Krajan of Mojosongo Surakarta, Krajan was a seedy neighborhood because of his presence that is very close to the river as well as traditional art with a population density of building used as a residence until the area indicates that is the slums. With these researchers want to know whether the conditions of slum settlements can affect the community in maintaining the cleanliness og their respective reproductive tool.

Research is done in the laboratory Universitas Setia Budi. This examination using sedimentation metodh. The advantages of the sedimentation method that is more practical and do not require an expensive cost and does not require quite a long time.

The examination of *Trichomonas vaginalis* in this research using a sampel of urine. For ease in sampling and not damning in providing samples to researchers. Based on an examination of the urine *Trichomonas vaginalis* housewives in village Krajan district Mojosongo, Surakarta not found *Trichomonas vaginalis* (0%).