

IDENTIFIKASI GAMBARAN LEUKOSIT, ERITROSIT, DAN BAKTERI PADA SEDIMEN URIN SOPIR BRT KORIDOR II TERHADAP PENYAKIT ISK

Deby Saskia Amalia¹, Fitri Nuroini², Herlisa Anggraini³

¹Program Studi DIII Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Semarang, email: debysaskia99@gmail.com ²Laboratorium Klinik Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Semarang

Abstrak

Infeksi Saluran Kemih merupakan infeksi yang disebabkan oleh adanya mikroorganisme di dalam kandung kemih. Pengemudi BRT Koridor II merupakan profesi yang memiliki kebiasaan mengacu pada faktor-faktor penyebab infeksi saluran kemih. Tujuan dari penelitian ini adalah menghitung jumlah leukosit, jumlah eritrosit dan mengidentifikasi ada tidaknya bakteri pada sedimen urin driver BRT Koridor II untuk mengetahui ada tidaknya infeksi saluran kemih. Metode penelitian ini deskriptif. Hasil penelitian ini didapatkan dari 20 sampel urin pengemudi BRT Koridor II, terdapat 4 (20%) sampel yang menunjukkan jumlah leukosit yang tinggi yaitu di atas nilai normal, 20 sampel (100%) menunjukkan jumlah eritrosit normal, dan 20 sampel sampel (100%) tidak ditemukan. kemungkinan bakteri. Dari 20 sampel pengemudi BRT, tidak ada indikasi infeksi saluran kemih. Jumlah leukosit yang tinggi menunjukkan peradangan pada ginjal.

Kata Kunci: Infeksi Saluran Kemih, Sopir BRT Koridor II, Leukosit, Eritrosit, Bakteri.

Abstract

Urinary Tract Infection is an infection caused by the presence of microorganisms in the bladder. The drivers of BRT Corridor II are a profession that has a habit of referring to the factors that cause urinary tract infections. The purpose of this study was to count the number of leukocytes, the number of erythrocytes and to identify no bacteria in the urine sediment of BRT Corridor II drivers to see no urinary tract infection. This research method is descriptive. The results of the study were obtained from 20 urine samples of the BRT Corridor II driver, there were 4 (20%) samples that showed a high leukocyte count, namely above normal values, 20 samples (100%) showed a normal number of erythrocytes, and 20 samples (100%) not found. possibly bacteria. Of the 20 samples of BRT drivers, there was no urinary tract indication. A high leukocyte count indicates inflammation of the kidneys.

Keywords: *Urinary Tract Infection, Corridor II BRT Driver, Leukocytes, Erythrocytes, Bacteria.*