

PEMERIKSAAN SIFILIS DENGAN METODE VDRL PADA MAHASISWA UNIVERSITAS SETIA BUDI SURAKARTA

(EXAMINATION OF SYPHILIS WITH VDRL METHOD ON UNIVERSITY STUDENTS SETIA BUDI SURAKARTA)

Daniel Dwiki Budianto, Ifandari
Program Studi D-III Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Setia Budi Surakarta, Jl. Let. Jen. Sutoyo, Mojosongo, Surakarta
Telp. (0271) 852 518, Fax (0271) 853 275
Dwikydaniel12@gmail.com

Intisari

Penyakit sifilis merupakan salah satu penyakit menular seksual (PMS) yang banyak diidap laki-laki. Sifilis atau yang disebut dengan 'raja singa' disebabkan oleh sejenis bakteri yang bernama *Treponemal pallidum*. Tujuan dilakukannya Pemeriksaan penyakit Sifilis dengan metode Screning VDRL adalah mengetahui hasil pemeriksaan VDRL terhadap populasi Mahasiswa Universitas Setia Budi Surakarta.

Data penelitian diambil dari pemeriksaan langsung pada serum mahasiswa Universitas Setia Budi Surakarta. Jumlah sampel sebanyak 50 mahasiswa (25%) dari populasi keseluruhan mahasiswa Universitas Setia Budi Surakarta. Metode pemeriksaan dengan rapid tes strip VDRL. Data dianalisis prosentasinya.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa hasil pemerikaan sifilis dengan metode VDRL didapatkan hasil 100% negatif dan 0% positif. Tidak ada sampel mahasiswa yang masuk dalam sampling yang terkena sifilis.

Kata Kunci : Sifilis, Serum, Mahasiswa, Metode VDRL

Abstract

Disease syphilis is one of the sexually transmitted disease (STD) that many of her men. Syphilis or called with ' the Lion King ' is caused by a type of bacteria called *Treponemal pallidum*. The purpose of the examination already carried the disease Syphilis with VDRL Screning method is knowing the results of the examination of the University Student population VDRL Setia Budi Surakarta.

Research data taken from direct examination on serum University students loyal to the favor of Surakarta. Total sample of 50 students (25%) of the total population students of University Setia Budi Surakarta. Methods of examination with the rapid test strip VDRL. The data analyzed prosentasinya.

The results showed that the results pemerikaan syphilis with VDRL result obtained by method 100% negative and 0% positive. There are no samples sampling in the student affected by syphilis.

Key Words: Syphilis, Serum VDRL Method, Students