

PEMERIKSAAN DEMAM TIFOID DENGAN METODE TES WIDAL DAN TES TUBEX

Putri Lita Citra Devi¹, Dr. Sri Darmawati², Aprilia Indra Kartika²

¹Program Studi DIII Analis Kesehatan Fakultas Keperawatan dan Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Semarang. Email: Putrilita542@gmail.com

²Laboratorium Biologi Molekuler Fakultas Ilmu Keperawatan dan
Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang.

ABSTRAK

Demam tifoid merupakan penyakit sistemik akut yang disebabkan oleh *Salmonella typhi* (*S.typhi*). Penyakit ini masih menjadi masalah besar di dunia termasuk di negara berkembang, salah satunya Indonesia. Tujuan penelitian untuk mengetahui perbedaan hasil pemeriksaan Widal Slide dan Tubex. Sampel yang digunakan 15 responden tersangka demam tifoid. Pemeriksaan demam tifoid dilakukan dengan metode Widal Slide dan Tubex. Hasil uji widal 15 sampel positif, dengan uji tubex 6 sampel positif dan 9 sampel negative.

Kunci: tes widal, tes tubex, demam tifoid



ABSTRACT

Typhoid fever is an acute systemic disease caused by Salmonella Typhi (S.typhi). This disease is still a big problem in the world, including in developing countries, one of which is Indonesia. The aim is to determine the differences in the results of the Widal Slide and Tubex. Samples used in patients with typhoid fever suspect in this study were 15 respondents suspected of typhoid fever. Typhoid fever is tested using the Widal Slide and Tubex methods. The sample used was 15 respondents suspected of typhoid fever. Typhoid fever is tested using the Widal Slide and Tubex methods. The results of the widal test were 15 positive samples, with a tubex test of 6 positive samples and 9 negative samples.

Keywords: widal test, tubex test, typhoid fever

