

**PEMERIKSAAN HBsAg PADA ORANG BERTATO DI
KECAMATAN MAOSPATI KABUPATEN MAGETAN
DENGAN METODE RAPID TEST**

***(HBsAg EXAMINATION ON TATTOOED PEOPLE IN THE
DISTRICT MAOSPATI MAGETAN WITH
RAPID TEST METHOD)***

Merry Wulandari, Dra. Dewi Sulistyawati, M. Sc.
Program D-III Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi
Jl. Let. Jen. Sutoyo, Mojosongo - Solo 57127
Tlp. (0271) 852518 Fax (0271) 853275

INTISARI

Hepatitis B merupakan penyakit infeksi yang disebabkan oleh virus hepatitis B yang dapat menimbulkan peradangan dan kerusakan sel-sel hati. Cara penularan infeksi hepatitis B bisa terjadi salah satunya pada saat proses pembuatan tato. Orang bertato merupakan salah satu golongan yang beresiko tinggi terinfeksi hepatitis B, maka peneliti ingin melakukan pemeriksaan HBsAg pada orang bertato.

Penelitian ini dilakukan pada tanggal 30 Desember 2015 – 02 Januari 2016. Pada penelitian ini menggunakan metode rapid test. Sampel yang digunakan adalah plasma orang bertato di Kecamatan Maospati Kabupaten Magetan yang berjumlah 15 sampel.

Hasil pemeriksaan dari 15 sampel orang bertato di Kecamatan Maospati Kabupaten Magetan, didapatkan hasil non reaktif (-) tidak terinfeksi HBsAg pada semua sampel yang diperiksa. Hasil penelitian tersebut mungkin disebabkan dalam proses pembuatan tato di daerah Magetan menggunakan jarum yang bersih atau tidak terkontaminsi virus hepatitis B.

Kata kunci : Hepatitis B, rapid test, tato

ABSTRACT

Hepatitis B is an infectious disease caused by the hepatitis B virus can cause inflammation and damage to the liver cells. Mode of transmission of hepatitis B infection can occur one of them during the tattoo process. The tattooed is a group that have high risk of hepatitis B infection, so the researcher want to examine HBsAg in tattooed people.

This research would be held on 30 December 2015 until 02 January 2016. On this research will be held by rapid test method. This samples used were plasma tattooed people in the district Maospati of Magetan totaling 15 samples.

The results of the examination of 15 samples of tattooed people in District Maospati Magetan, aren't non reactive (-) (not infected with HBsAg). This result may be caused by in the process of tattooing in Magetan area using a clean needle or not contaminated with hepatitis B virus.

Keywords : Hepatitis B, rapid test, tattoos