

GAMBARAN HBsAg PADA ANAK-ANAK USIA 10 TAHUN DI SD NEGERI 4 GROBOGAN DENGAN METODE RAPID TEST

Rizka Nur Annisa¹, Sri Darmawati², Budi Santosa³

1. Program Studi DIII Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang
2. Laboratorium Biologi Molekuler Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Semarang

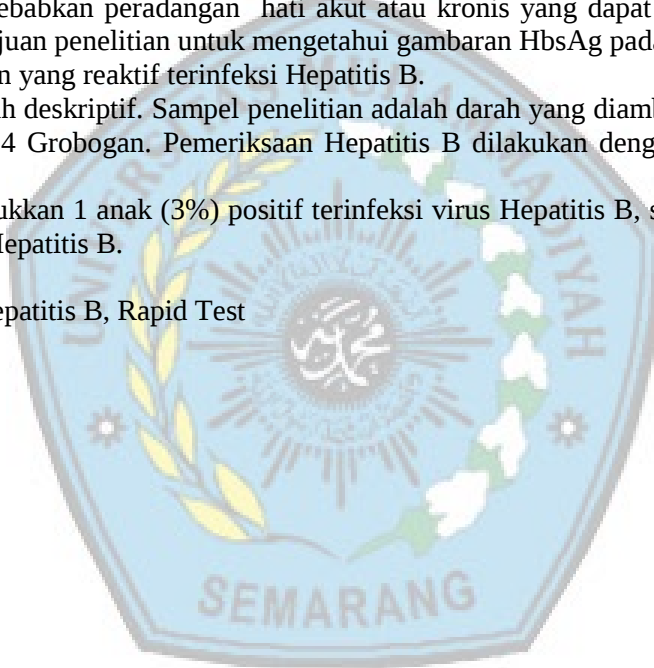
ABSTRAK

Hepatitis B adalah penyakit infeksi pada hati yang disebabkan oleh virus Hepatitis B. Infeksi oleh virus Hepatitis B dapat menyebabkan peradangan hati akut atau kronis yang dapat berlanjut menjadi sirosis hati atau kanker hati. Tujuan penelitian untuk mengetahui gambaran HbsAg pada anak-anak usia 10 tahun di SD Negeri 4 Grobogan yang reaktif terinfeksi Hepatitis B.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif. Sampel penelitian adalah darah yang diambil dari 34 anak-anak usia 10 tahun di SD Negeri 4 Grobogan. Pemeriksaan Hepatitis B dilakukan dengan menggunakan metode rapid test.

Hasil penelitian menunjukkan 1 anak (3%) positif terinfeksi virus Hepatitis B, sedangkan 33 anak (97%) negatif terinfeksi virus Hepatitis B.

Kata kunci : HbsAg, Hepatitis B, Rapid Test



HBsAg DESCRIPTION IN CHILDREN AGE 10 YEARS IN GREAT COUNTRY 4 GROBOGAN WITH RAPID TEST METHOD

Rizka Nur Annisa¹, Sri Darmawati², Budi Santosa³

1. DIII Study Program Health Analyst Faculty of Nursing and Health University of Muhammadiyah Semarang
2. Laboratory of Molecular Biology of Health Analyst, Faculty of Nursing and Health, Muhammadiyah University of Semarang

ABSTRACT

Hepatitis b is the disease infection in the liver caused by hepatitis b virus .Infection by the hepatitis b can cause inflammation of the liver acute or chronic could continue into a cirrhotic liver or cancer heart .Research purposes to know the hbsag on anak-anak age 10 years in public 4 grobogan that reactive infected hepatitis b.

The research is descriptive .The sample is the taken from 34 anak-anak age 10 years in public grobogan 4 .Examination hepatitis b done with uses the rapid test.

The result showed 1 the (3 %) positive infected hepatitis b virus , while 33 the (97 %) negative infected hepatitis b virus.

Keywords: Hepatitis B, Rapid Test, children

