

GAMBARAN HEPATITIS B SURFACE ANTIGEN SEBAGAI TES PRA NIKAH CALON PENGANTIN DI PUSKESMAS RANCAH TAHUN 2021¹

S D Agnesiliani², D Setiawan³, A Nurmalasari⁴

²Mahasiswa STIKes Muhammadiyah Ciamis

^{3,4}Dosen STIKes Muhammadiyah Ciamis

E-mail : sellydwiagnessiliani@gmail.com

INTISARI

Hepatitis B merupakan peradangan atau infeksi yang menyerang sel-sel hati yang disebabkan oleh virus Hepatitis B (HBV). Hepatitis B merupakan penyakit menular, penularan penyakit ini melalui darah dan cairan tubuh dari orang yang terinfeksi. Calon pengantin perlu diperiksa HBsAg untuk mengetahui status kesehatan pasangannya, karena salah satu penularan hepatitis B secara horizontal yang sering terjadi yaitu melalui hubungan seksual. Infeksi virus hepatitis B merupakan penyebab utama hepatitis akut, hepatitis kronis, sirosis dan kanker hati. Salah satu skrining penyakit HBV adalah pemeriksaan HBsAg (Hepatitis B surface Antigen). Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran hasil pemeriksaan HBsAg pada calon pengantin yang melakukan tes pra nikah di Puskesmas Rancah pada tahun 2021. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif. Sampel penelitian diambil dari Calon pengantin yang melakukan pemeriksaan di Puskesmas Rancah. Besar sampel menggunakan jumlah minimal sampel untuk penelitian yaitu 30 sampel. Teknik pengambilan sampel yang digunakan menggunakan teknik *purposive sampling*. Berdasarkan hasil penelitian didapat hasil positif 1 orang (3,3%) dan hasil negatif sebanyak 29 orang (96,7%). Kesimpulan yang didapatkan bahwa pada responden yang mengikuti penelitian terdapat 1 orang yang terinfeksi Hepatitis B. Saran untuk masyarakat yaitu harus melakukan pemeriksaan kesehatan terutama yang berhubungan dengan penyakit menular agar dapat terhindar dari penyakit.

Kata Kunci : Hepatitis B Surface Antigen, Tes Pra Nikah
Kepustakaan : 33, 2010-2020
Keterangan : 1 Judul, 2 Nama mahasiswa, 3 Nama Pembimbing I, 4 Nama pembimbing II

**DESCRIPTION OF HEPATITIS B SURFACE ANTIGEN AS A
PRE -MARRIAGE TEST BRIDES AT RANCAH
HEALTH CENTER FOR YEAR 2021¹**

S D Agnesiliani², D Setiawan³, A Nurmalasari⁴

²Student of STIKes Muhammadiyah Ciamis

^{3,4}Lecturer of Muhammadiyah Ciamis STIKes

E-mail : sellydwiagnessiliani@gmail.com

ABSTRACT

Hepatitis B is an inflammation or infection that attacks liver cells caused by the Hepatitis B virus (HBV). Hepatitis B is an infectious disease, transmission of this disease through the blood and body fluids of an infected person. Bride and groom need to be checked for HBsAg to determine the health status of their partner, because one of the horizontal transmissions of hepatitis B that often occurs is through sexual intercourse. Hepatitis B virus infection is the main cause of acute hepatitis, chronic hepatitis, cirrhosis and liver cancer. One of the screenings for HBV disease is the examination of HBsAg (Hepatitis B surface antigen). The purpose of this study was to describe the results of the HBsAg examination on prospective brides who took a pre-marital test at the Rancah Health Center in 2021. The research method used was descriptive. The research sample was taken from the prospective bride and groom who did an examination at the Rancah Health Center. The sample size uses a minimum number of samples for research, namely 30 samples. The sampling technique used is *purposive sampling technique*. Based on the results of the study obtained positive results 1 person (3.3%) and negative results as many as 29 people (96.7%). The conclusion is that in the respondents who took part in the study there was 1 person infected with Hepatitis B. Suggestions for the community are to carry out health checks, especially those related to infectious diseases in order to avoid the disease.

Keywords : Hepatitis B Surface Antigen, Pre-Marriage Test

Bibliography : 33, 2010-2020

Description : 1 title, 2 name of student, 3 name of preceptor I, 4 name of preceptor II