

ABSTRAK

Navila Arfianti Niswata

GAMBARAN PEMERIKSAAN *Hepatitis B Surface Antigen* (HBsAg) PADA IBU HAMIL DI PUSKESMAS WRINGINANOM GRESIK

1x + 70 Halaman + 5 Tabel + 12 Lampiran

Transmisi virus hepatitis B (VHB) secara vertikal masih menjadi faktor utama dari penularan penyakit hepatitis B di negara dengan tingkat endemisitas infeksi tinggi termasuk Indonesia. Menurut laporan Deteksi Dini Hepatitis B (DDHB) ibu hamil tahun 2022 di Provinsi Jawa Timur, Kabupaten Gresik memiliki prevalensi hepatitis B 3,24% pada ibu hamil, yang merupakan prevalensi HBsAg 5 tertinggi di Provinsi Jawa Timur. Pada tahun 2023, diketahui 22 ibu hamil dengan hasil pemeriksaan positif HBsAg di Puskesmas Wringinanom Gresik. Skrining ibu hamil adalah cara terbaik untuk mencegah virus hepatitis B menyebar dari ibu ke bayi. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran pemeriksaan HBsAg pada ibu hamil di Puskesmas Wringinanom Gresik. Penelitian ini bersifat deskriptif dan mengumpulkan data primer dari pemeriksaan serum darah ibu hamil di Puskesmas Wringinanom Gresik dari trimester I, II, dan III yang menjalani pemeriksaan ANC terpadu (Antenatal Care) dan pemeriksaan HBsAg. Teknik pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling* sebanyak 30 orang. Metode yang digunakan adalah imunokromatografi dengan strip HBsAg *rapid test*, data uji menggunakan uji distribusi frekuensi. Penelitian dilaksanakan di Laboratorium Puskesmas Wringinanom Gresik di bulan Februari-Maret 2024. Hasil penelitian HBsAg dari 30 sampel menunjukkan 10% dengan hasil pemeriksaan positif dari 3 orang ibu hamil dan 90% dengan hasil pemeriksaan negatif dari 27 orang ibu hamil.

Kata Kunci : Hepatitis B, HBsAg, Ibu Hamil

ABSTRACT

Navila Arfianti Niswata

OVERVIEW OF HEPATITIS B SURFACE ANTIGEN (HBsAg) EXAMINATION IN PREGNANT WOMEN AT THE WRINGINANOM GRESIK PUBLIC HEALTH CENTER

1x + 70 Page + 5 Tables + 12 Appendices

Vertical transmission of the hepatitis B virus (VHB) is still the main factor in the transmission of hepatitis B disease in countries with high endemic levels of infection, including Indonesia. According to the 2022 Early Detection of Hepatitis B (DDHB) report for pregnant women in East Java Province, Gresik Regency has a prevalence of hepatitis B of 3.24% in pregnant women, which is the highest prevalence of HBsAg 5 in East Java Province. In 2023, it is known that 22 pregnant women with positive HBsAg test results at the Wringinanom Gresik Health Center. Screening pregnant women is the best way to prevent the hepatitis B virus from spreading from mother to baby. The purpose of this study is to find out the overview of HBsAg examination in pregnant women at the Wringinanom Gresik Health Center. This study is descriptive and collects primary data from blood serum examinations of pregnant women at the Wringinanom Gresik Health Center from the first, second, and third trimesters who undergo integrated ANC examination (Antenatal Care) and HBsAg examination. The sampling technique used was purposive sampling for 30 people. The method used is immunochromatography with HBsAg rapid test strips, and test data using frequency distribution tests. The research was conducted at the Wringinanom Gresik Health Center Laboratory in February-March 2024. The results of the HBsAg study from 30 samples showed 10% positive examination results from 3 pregnant women and 90% negative examination results from 27 pregnant women.

Keywords : *Hepatitis B, HBsAg, Pregnant women*