

**PEMERIKSAAN HBsAg PADA DARAH DONOR DI PMI
SAMBIROTO TEMBALANG SEMARANG
JAWA TENGAH**

Dinar Nur Aini¹, Herlisa Angggraini², Budi Santosa²

1. Program Studi D-III Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang
2. Laboratorium Biologi Molekuler Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang

ABSTRAK

Hepatitis B merupakan infeksi virus yang menyerang hati dan menyebabkan penyakit akut maupun kronik dan secara potensial merupakan infeksi hati yang mengancam nyawa. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran HBsAg pada darah donor. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Data penelitian diperoleh dari PMI Sambiroto Jawa Tengah. Metode yang digunakan untuk pemeriksaan HBsAg adalah metode Elisa. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 60 pendonor, didapatkan 1 responden berjenis kelamin laki – laki positif menderita Hepatitis B. Responden tersebut belum pernah melakukan imunisasi dan adanya penularan yang didapat dari keluarga responden, 59 responden yang terdiri dari 25 responden berjenis perempuan dan 34 berjenis laki – laki didapatkan hasil pemeriksaan HBsAg negatif.

Kata kunci: HBsAg, Hepatitis, Elisa

HBsAg EXAMINATION ON BLOOD DONOR AT PMI SAMBIROTO TEMBALANG SEMARANG JAWA TENGAH

Dinar Nur Aini¹, Herlisa Angggraini², Budi Santosa²

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

ABSTRACT

Hepatitis B is a viral infection that attacks the liver and causes acute and chronic diseases and is potentially a life-threatening liver infection. The purpose of this study was to determine HBsAg picture in donor blood. This type of research is descriptive research. Research data was obtained from PMI Sambiroto, Central Java. The method used for HBsAg examination is the Elisa method. The results showed that out of 60 donors, 1 respondent had a positive male Hepatitis B. The respondent had never immunized and the transmission was obtained from the respondent's family, 59 respondents consisting of 25 female and 34 male respondents - men obtained negative HBsAg examination results.

Keywords : HBsAg, Hepatitis, Elisa



