

GAMBARAN HASIL UJI SARING HEPATITIS B PADA PEMERIKSAAN IMLTD DI UTD PMI KABUPATEN GUNUNGKIDUL YOGYAKARTA TAHUN 2019

Raudhatul Husna¹, Nur'Aini Purnamaningsih², Muhammat Nofiyanto³

INTISARI

Latar Belakang: Hepatitis B merupakan penyakit menular dan umumnya menginfeksi hati yang disebabkan oleh virus Hepatitis B (HBV). Selain itu Hepatitis B juga dapat menular lewat transfusi darah. Berdasarkan pemeriksaan HBsAg pada kelompok donor darah di Indonesia prevalensi Hepatitis B berkisar antara 2,50-36,17%.

Tujuan Penelitian : Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran hasil uji saring Hepatitis B pada pemeriksaan IMLTD di UTD PMI Kabupaten Gunungkidul tahun 2019.

Metode Penelitian : Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif pendekatan waktu yang digunakan adalah *retrospective* atau penelitian yang mengidentifikasi suatu faktor dan risiko adanya atau terjadinya pada waktu yang lalu. Penelitian ini dilakukan di UTD PMI Kabupaten Gunungkidul. Sampel pada penelitian ini adalah hasil uji saring Hepatitis B pada pemeriksaan IMLTD di UTD PMI Gunungkidul Yogyakarta pada tahun 2019.

Hasil : Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 5.899 sampel yang diperiksa didapatkan jumlah darah yang reaktif Hepatitis B selama tahun 2019 sebanyak 45 (0,76%). Sedangkan jumlah darah yang non reaktif Hepatitis B sebanyak 5.854 (99,24%).

Kesimpulan: Hepatitis B di UTD PMI Kabupaten Gunungkidul yaitu sebesar 0,76%

Kata Kunci: *Hepatitis B, Donor Darah, IMLTD, Pendorong Darah*

¹Mahasiswa Program Studi Teknologi Bank Darah Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

²Dosen Program Studi Teknologi Bank Darah Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

³Dosen Program Studi Keperawatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

**DESCRIPTION OF HEPATITIS B SCREENING ON
IMLTD EXAMINATION AT UTD PMI GUNUNGKIDUL
YOGYAKARTA IN, 2019**

Raudhatul Husna¹, Nur'Aini Purnamaningsih², Muhammat Nofiyanto³

ABSTRACT

Background: Hepatitis B is a contagious disease and generally infects the liver caused by the Hepatitis B virus (HBV). In addition, Hepatitis B can also be transmitted through blood transfusion. Based on HBsAg examination in the blood donor group in Indonesia, the prevalensi of Hepatitis B ranged from 2.50-36.17%.

Objective: This study aims to describe the results of the Hepatitis B screening test on the IMLTD examination at UTD PMI Gunungkidul Regency in 2019.

Method: This research is a descriptive research, the time approach used is retrospective or research that identifies a factor and the risk of its existence or occurrence in the past. This research was conducted at UTD PMI Gunungkidul Regency. The sample in this study was the result of the Hepatitis B screening test on the IMLTD examination at UTD PMI Gunungkidul Yogyakarta in 2019.

Result: The results showed that from 5,899 samples examined, the number of Hepatitis B reactive blood during 2019 was 45 (0.76%). Meanwhile, the number of non-reaktive Hepatitis B blood was 5,854 (99.24%).

Conclusion: Hepatitis B at UTD PMI Gunungkidul Regency is 0.76%.

Keywords: *Hepatitis B, Blood Donation, IMLTD, Blood Donors*

¹Student of Blood Bank Technology Study Program Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

²Lecturer of Blood Bank Technology Study Program Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

³Lecturer of Nursing Study Program Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta