

GAMBARAN HASIL REAKTIF HEPATITIS B PADA PENDONOR DARAH DI UTD PMI KABUPATEN GUNUNGKIDUL YOGYAKARTA PADA TAHUN 2020

Riko Hendrawan¹, Dwi Yulinda², Suci Ihtiaringtyas³

INTISARI :

Latar Belakang: Penyakit Hepatitis B tergolong penyakit yang menjadi masalah kesehatan serius di Indonesia. Penularan Hepatitis B terjadi karena adanya paparan darah atau cairan tubuh dari orang yang terinfeksi Hepatitis B. Hepatitis B merupakan peradangan hati yang disebabkan oleh Virus Hepatitis B. Penyakit Hepatitis B sangat berpengaruh terhadap stok darah karena orang yang pernah terinfeksi hepatitis tidak bisa lagi untuk mendonorkan darahnya.

Tujuan Penelitian: Mengetahui Kejadian Reaktif Hepatitis B Pada Pendonor darah di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Gunungkidul Yogyakarta dengan meliputi karakteristik pendonor berdasarkan Usia, Jenis Kelamin, dan Golongan Darah.

Metode Penelitian: Penelitian ini merupakan laporan kasus yang menggunakan jenis penelitian kuantitatif dengan pendekatan deskriptif pendekatan waktu yang digunakan adalah *retrospective* atau penelitian yang mengidentifikasi suatu faktor dan risiko adanya atau terjadinya pada waktu yang lalu/ke belakang.

Hasil Penelitian: Pendonor tahun 2020 sebanyak 4830 pendonor, yang reaktif sebanyak 18 (0,37) pendonor. Dengan karakteristik usia, Golongan Darah, dan Jenis Kelamin.

Kesimpulan: Reaktif Hepatitis B sebanyak 0,37% dengan kelompok yang lebih banyak umur 25-44 tahun, jenis kelamin laki-laki, golongan darah 0.

Kata kunci: Reaktif Hepatitis B, Karakteristik, Umur, Golongan Darah, dan Jenis Kelamin.

¹Mahasiswa TBD Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

²Dosen Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

³Dosen TBD Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

**DESCRIPTION OF REACTIVE RESULTS OF HEPATITIS B IN BLOOD
DONORS AT PMI UTD, GUNUNGGIDUL DISTRICT YOGYAKARTA
IN 2020**

Riko Hendrawan¹, Dwi Yulinda², Suci Ihtiarintyas³

ABSTRACT :

Background: Hepatitis B is classified as a disease that is a serious health problem in Indonesia. Hepatitis B transmission occurs due to exposure to blood or body fluids from a person infected with Hepatitis B. Hepatitis B is inflammation of the liver caused by the Hepatitis B virus.

Research Objectives: To determine the incidence of hepatitis B reactive in blood donors in the Blood Donor Unit of PMI Gunungkidul Yogyakarta Regency by covering the characteristics of donors based on age, gender, and blood type.

Research Methods: This study is a case report that uses quantitative research with a descriptive approach to the time approach used is retrospective or research that identifies a factor and the risk of its existence or occurrence in the past / past.

Research Results: There were 4830 donors in 2020, 18 (0.37) donors were reactive. With the characteristics of age, blood group and gender.

Conclusion: Hepatitis B reactive as much as 0.37% with the larger group aged 25-44 years, male gender, blood group 0.

Key words: Hepatitis B reactive, characteristics, age, blood type, and gender.

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

² Lecturer Faculty Healthcare of University Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

³ Lecturer of Blood Bank Technology Program University Jenderal Achmad Yani Yogyakarta