

KEJADIAN REAKTIF HEPATITIS B PADA PENDONOR DARAH DI UMUT DONOR DARAH PMI PURWOREJO TAHUN 2019

Intan Wulandari⁻¹, Suci Ihtiarings⁻², Kuswanto Hardjo⁻³

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 (VHB).

Tujuan Penelitian: Mengetahui Kejadian Reaktif Hepatitis B Pada Pendonor darah di Unit Donor Darah PMI Purworejo dengan meliputi karakteristik pendonor berdasarkan Usia, Jenis Kelamin, Golongan Darah, Frekuensi Mendonor.

Metode Penelitian: Penelitian ini merupakan laporan kasus yang menggunakan jenis penelitian kuantitatif dengan desain penelitian deskriptif korelasidengan pendekatan *cross sectional*.

Hasil Penelitian: Pendonor tahun 2019 sebanyak 8772 pendonor, yang reaktif sebanyak 40 (0,5) pendonor. Dengan karakteristik usia, Golongan Darah, Jenis Kelamin, Frekuensi Donor.

Kesimpulan: Reaktif Hepatitis B sebanyak 0,5% dengan kelompok yang lebih banyak umur 46-65 tahun, jenis kelamin perempuan, golongan darah 0 dan frekuensi donor < 10x

Kata kunci: Reaktif Hepatitis B, Karakteristik, Umur, Golongan Darah, Jenis Kelamin, Frekuensi mendonor

¹ Mahasiswa TBD Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

² Dosen TBD Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

³ Dekan Fakultas Kesehatan Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

HEPATITIS B REACTIVE EVENTS FOR BLOOD DONATIONS AT PMI PURWOREJO'S BLOOD DONATION PUBLIC IN 2019

Intan Wulandari⁻¹, Suci Ihtiarintyas⁻², Kuswanto Hardjo⁻³

ABSTRACT

Background: *Hepatitis B is a disease which 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 (HBV).*

Research purposes: *Knowing the incidence of hepatitis B reactive in blood donors at the PMI Purworejo Blood Donation Unit by covering the characteristics of donors based on age, gender, blood type, frequency of donation.*

Research methods: *This research is a case report using quantitative research design with descriptive correlation research design with cross sectional approach.*

Research result: *There were 8772 donors in 2019, 40 (0.5) reactive donors. With the characteristics of age, blood group, gender, frequency of donors.*

Conclusion: *Hepatitis B is reactive as much as 0.5% with a large group aged 46-65 years, female gender, blood group 0 and donor frequency <10x.*

Keywords: *Hepatitis B reactive, characteristics, age, blood type, gender, frequency of donation*

¹. *TBD students of Jenderal Achmad Yani University Yogyakarta*

². *Lecturers of TBD Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta*

³. *Dean of the Faculty of Health, General Achmad Yani Yogyakarta*