

## **GAMBARAN KADAR HEMOBLOBIN PADA PENDONOR DARAH DI UDD PMI KOTA YOGYAKARTA TAHUN 2021**

Fergi Dewandaru<sup>1</sup>, Yuli Astuti<sup>2</sup>, Francisca Romana Sri Supadmi<sup>3</sup>

### **INTISARI**

**Latar Belakang :** Pelayanan transfusi darah merupakan upaya pelayanan kesehatan yang memanfaatkan darah manusia sebagai bahan dasar dengan tujuan kemanusiaan. Pelayanan transfusi darah sebagai salah satu upaya kesehatan dalam rangka penyembuhan penyakit dan pemulihan kesehatan sangat membutuhkan ketersediaan darah atau komponen darah yang cukup, aman, mudah diakses dan terjangkau oleh masyarakat.

**Tujuan Penelitian :** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kadar hemoglobin pada pendonor darah di UDD PMI Kota Yogyakarta.

**Metode Penelitian :** Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif, yaitu untuk mengetahui gambaran kadar hemoglobin pada pendonor darah di UDD PMI Kota Yogyakarta.

**Hasil Penelitian :** Hasil analisis data penelitian ini melibatkan responden sebanyak 30.409 pendonor tidak normal 459 (1,6%), golongan darah O 11.893 (39,11%), dewasa awal 14,460 (47,55%), dan Hb tidak normal 459 (1,6%).

**Kesimpulan :** Hasil dari analisis data masih terdapat kadar HB pendonor darah yang tidak normal sebanyak 459 (1,6%).

**Kata Kunci:** Darah, Donor, Medis, Transfusi.

---

<sup>1</sup>Mahasiswa TBD Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

<sup>2</sup>Dosen TBD Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

<sup>3</sup>Dosen TBD Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

## DESCRIPTION OF HEMOBLOBIN LEVELS IN BLOOD DONOR AT PMI UDD, YOGYAKARTA CITY IN 2021

Fergi Dewandaru<sup>1</sup>, Yuli Astuti<sup>2</sup>, Francisca Romana Sri Supadmi<sup>3</sup>

### ABSTRACT

**Background :** Blood transfusion service is a health service effort that utilizes human blood as a basic ingredient for humanitarian purposes. Blood transfusion services as one of the health efforts in the context of curing disease and restoring health really need the availability of blood or blood components that are sufficient, safe, easily accessible and affordable by the community.

**Objectives :** This study aims to determine hemoglobin levels in blood donors at UDD PMI Yogyakarta City.

**Methods :** This research is a quantitative descriptive study, which is to find out the description of hemoglobin levels in blood donors at UDD PMI Yogyakarta City.

**Results :** The results of the data analysis in this study involved 30,409 respondents, 459 (1.6%) abnormal donors, 11,893 (39.11%) O blood group, 14,460 (47.55%) early adults, and 459 abnormal Hb ( 1.6%).

**Conclusion:** The results of the data analysis there are still abnormal blood donor HB levels of 459 (1.6%).

**Keywords:** *Blood, Donor, Medical, Transfusion.*

---

<sup>1</sup>Student of Blood Bank Technology Program Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

<sup>2</sup>Lecturer of Blood Bank Technology Program Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

<sup>3</sup>Lecturer of Blood Bank Technology Program Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta