

GAMBARAN PENDONOR DARAH DI UNIT DONOR DARAH PALANG MERAH INDONESIA KABUPATEN CIREBON TAHUN 2021

Ilham Lazuardi¹, Yuli Astuti², Dwi Yulinda³

INTISARI

Latar Belakang : Unit transfusi darah adalah unit yang mempunyai tugas mengelola penyediaan darah transfusi yang aman, berkualitas dan efektif. Darah aman dapat diartikan berasal dari donor darah sukarela yang sehat, bebas dari infeksi yang berbahaya bagi penerimanya dan diproses dengan metode pengujian, produksi komponen, penyimpanan dan transportasi yang aman (Permenkes No.91 Tahun 2015).

Tujuan Penelitian: Penelitian ini bertujuan mengetahui gambaran pendonor darah di UDD PMI Kabupaten Cirebon pada tahun 2021.

Metode Penelitian : Penelitian ini adalah jenis penelitian kuantitatif dengan desain deskriptif. Data ini diambil dari data sekunder dengan sampel sebanyak 19.883 pendonor darah di Unit Donor Darah (UDD) PMI Kabupaten Cirebon, dan teknik sampling menggunakan teknik sampling total.

Hasil Penelitian: Dari data analisis di Unit Donor Darah (UDD) PMI Kabupaten Cirebon mayoritas pendonor darah dari usia 25-44 tahun sebanyak 11846 pendonor (59,5%), Pendonor darah berjenis kelamin laki-laki sebanyak 14788 (74,3%), sedangkan pendonor darah perempuan cukup banyak yaitu 5095 (25,6%), Pendonor darah sukarela sebanyak 12590 (74,3%), Dan pendonor darah dengan berdasarkan golongan darah O sebanyak 7328 (36,9%).

Kesimpulan: Berdasarkan hasil penelitian pada pendonor darah di UDD PMI Kabupaten Cirebon gambaran karakteristik berdasarkan usia didapatkan presentase terbanyak adalah usia 25-44 tahun dengan jumlah 59,5%, berdasarkan jenis kelamin didapatkan presentase terbanyak adalah jenis kelamin laki-laki sebanyak 14788 (74,3%), berdasarkan jenis pendonor didapatkan presentase terbanyak adalah jenis donor sukarela dengan jumlah 12590 (63,3%), berdasarkan golongan darah didapatkan presentase terbanyak adalah pada golongan darah O dengan jumlah 7328 (36,9%).

Kata Kunci : *Karakteristik, Pendonor darah, UDD PMI Kabupaten Cirebon.*

¹Mahasiswa TBD Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

²Dosen Bidan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

³Dosen TBD Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

DESCRIPTION OF BLOOD DONORS IN THE INDONESIAN RED CROSS BLOOD DONOR UNIT, CIREBON REGENCY, 2021

Ilham Lazuardi¹, Yuli Astuti², Dwi Yulinda³

ABSTRACT

Background: Blood transfusion unit is a unit that has the task of managing the provision of safe, quality and effective blood transfusions. Safe blood can be interpreted as coming from healthy voluntary blood donors, free from infections that are harmful to the recipient and processed by testing methods, component production, safe storage and transportation (Permenkes No. 91 of 2015).

Objective: This study aims to determine the description of blood donors at UDD PMI Cirebon Regency in 2021.

Method: This research is a type of quantitative research with a descriptive design. This data was taken from secondary data with a sample of 19,883 blood donors in the Blood Donor Unit (UDD) PMI Cirebon Regency, and the sampling technique used a total sampling technique.

Result: From the analysis data at the Blood Donor Unit (UDD) PMI Cirebon Regency, the majority of blood donors from the age of 25-44 years were 11846 donors (59.5%), male blood donors were 14788 (74.3%) , while there are quite a lot of female blood donors, namely 5095 (25.6%), voluntary blood donors as many as 12590 (74.3%), and blood donors based on blood type O as many as 7328 (36.9%).

Conclusion: Based on the results of research on blood donors at UDD PMI Cirebon Regency, the description of characteristics based on age obtained that the highest percentage was aged 25-44 years with a total of 59.5%, based on gender, the highest percentage was male as much as 14788 (74, 3%), based on the type of donor, the highest percentage was voluntary donor with a total of 12590 (63.3%), based on blood type, the highest percentage was found in blood type O with a total of 7328 (36.9%).

Keywords: Characteristics, Blood donor, UDD PMI Cirebon Regency.

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

²Lecturer of Midwife Program Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

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