

GAMBARAN KARAKTERISTIK PENDONOR DARAH BERDASARKAN JENIS-JENIS DONOR DARAH DI UTD PMI KOTA YOGYAKARTA TAHUN 2019

Yasinta Elrin Fajiana¹, Ika Fitria Ayuningtyas², Nur'Aini Purnamaningsih³

INTISARI

Latar Belakang: Donor darah adalah proses pengambilan darah dari seseorang secara sukarela pengganti/keluarga atau secara apheresis untuk disimpan dibank darah untuk kemudian dipakai pada transfusi darah dan diberikan kepada pasien yang membutukan.

Tujuan Penelitian: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik pendonor darah berdasarkan jenis-jenis donor darah di UTD PMI Kota Yogyakarta tahun 2019.

Metode Penelitian: Desain penelitian menggunakan metode deskriptif. Sampel penelitian berjumlah 396 pendonor darah yang mendonorkan darah di UTD PMI kota Yogyakarta. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *random sampling*. Pengumpulan data menggunakan data sekunder formulir pendonor darah. Data dianalisis secara deskriptif menggunakan program SPSS.

Hasil penelitian: Hasil penelitian menunjukkan bahwa mayoritas pendonor darah di UTD PMI Kota Yogyakarta pada tahun 2019 berusia 31-45 tahun sebanyak 17 orang, berjenis kelamin laki-laki 351 orang, bekerja sebagai PNS/ Swasta 223 orang, bergolongan darah O 143 orang, dan donor sukarela 371 orang.

Kesimpulan: Mayoritas pendonor darah merupakan pendonor dengan kelompok usia 31-45 tahun, berjenis kelamin laki-laki, bekerja sebagai PNS/ Swasta, bergolongan darah O, dan donor darah sukarela.

Kata Kunci: *Donor Sukarela, Donor Pengganti, Donor Darah, Jenis Donor.*

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

² Dosen Kebidanan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

³ Dosen Program Studi Teknologi Bank Darah Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

DESCRIPTION OF BLOOD DONOR CHARACTERISTICS BASED ON THE TYPES OF BLOOD DONORS IN UTD PMI YOGYAKARTA CITY IN 2019

Yasinta Elrin Fajiana¹, Ika Fitria Ayuningtyas², Nur'Aini Purnamaningsih³

ABSTRACT

Background: Blood donation is the process of taking blood from someone voluntarily replacement/family or apheresis to be stored in the blood bank for later use in blood transfusions and given to patients who need it.

Objectives: The objective of this study was determine the characteristics of blood donors based on the types of blood donors at UTD PMI Yogyakarta city.

Methods: This research was a descriptive study. The research sample consisted of 396 blood donors who donated blood at the UTD PMI Yogyakarta city. A simple random sampling technique was used in choosing the required samples for this study. Data collection used a blood donor form. Methods of data analysis using descriptive analysis with SPSS program.

Results: 17 blood donors at UTD PMI Yogyakarta city in 2019 aged 31-45 years, 351 men, 223 civil servants/private workers, 143 blood type O people, and 371 volunteer donors.

Conclusion: The majority of blood donors with aged 31-45 years, male, work as civil servants/ private, have blood type O and voluntary blood donors.

Keywords: voluntary donors, substitutes donors, blood donation, type of donor

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

²Lecturer of Midwifery Program, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

³Lecturer of Blood Bank Technology Program Universitas Jenderal Achmad Yani