

GAMBARAN KARAKTERISTIK PENDONOR DARAH YANG LOLOS SELEKSI DONOR DI UNIT TRANSFUSI DARAH PALANG MERAH INDONESIA KABUPATEN GUNUNGKIDUL TAHUN 2020

Dean Septiana¹, Yuli Astuti², Liberty Barokah³

INTISARI :

Latar Belakang: Karakteristik pendonor darah sukarela maupun donor pengganti meliputi usia, jenis kelamin, golongan darah, jenis golongan darah rhesus, dan jenis donor, hal ini memegang peranan penting dalam seleksi pendonor darah. Karakteristik ini mendukung kesadaran dan keinginan masyarakat yang belum bersedia untuk menjadi pendonor, karena belum mengetahui manfaat donor bagi Kesehatan.

Tujuan Penelitian: Untuk mengetahui gambaran karakteristik pendonor darah yang lolos seleksi donor di UTD PMI Gunungkidul tahun 2020 dengan meliputi karakteristik pendonor berdasarkan Usia, Jenis Kelamin, Golongan Darah, Jenis Rhesus dan Jenis Pendonor.

Metode Penelitian: Jenis penelitian deskriptif dengan pendekatan studi cross sectional. Populasi sebanyak 4.634 pendonor, dengan teknik *simple random sampling*, menggunakan rumus *sovlin* di dapatkan sampel sebanyak 368 pendonor. Analisis data yang digunakan adalah analisis univariat.

Hasil Penelitian: Hasil pada karakteristik pada kelompok Usia 25-44 dengan jumlah 194 (52.6%), pada kelompok Jenis Kelamin terdapat laki-laki dengan jumlah 296 (80,5%), Golongan Darah pada dengan Golongan Darah O dengan jumlah 132 (35,8%), berdasarkan Jenis Rhesus terdapat Rhesus Positif dengan jumlah 367 (99,9%), dan pada Jenis Pendonor Jenis Donor Sukarela dengan jumlah 328 (89.1%).

Kesimpulan: Karakteristik pendonor yang lolos seleksi berdasarkan Umur 25-44 tahun, Jenis Kelamin Laki-laki, Golongan Darah O, Jenis Rhesus Positif dan Jenis Pendonor Sukarela

Kata kunci: Seleksi Pendonor, Karakteristik, Umur, Jenis Kelamin, Golongan Darah, Rhesus, dan Jenis Pendonor

¹Mahasiswa TBD Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

²Dosen TBD Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

³Dosen Kebidanan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

**DESCRIPTION OF CHARACTERISTICS OF BLOOD DONORS THAT
PASSED THE SELECTION OF DONORS
IN THE INDONESIAN BLOOD TRANSFUSION UNIT, GUNUNGKIDUL
DISTRICT, 2020**

Dean Septiana¹, Yuli Astuti², Liberty Barokah³

ABSTRACT :

Background: Characteristics of voluntary blood donors and substitute donors include age. Gender, blood group, rhesus blood type and donor type play an important role in the selection of blood donors. These characteristics support the awareness and desire of people who are not willing to become donors, because they do not know the benefits of donors for health.

Research Objectives: To know the description of the characteristics of blood donors who passed the donor selection at UTD PMI Gunungkidul 2020, including the characteristics of donors based on age, gender, blood type, rhesus type and type of donor.

Research Methods: This type of research is descriptive with a cross sectional study approach. A population of 4,634 donors, using *simple random sampling* technique, using the *Sovlin* formula, a sample of 368 donors was obtained. The data analysis used is univariate analysis.

Research Results: Results on the characteristics in the Age group 25-44 with a total of 194 (52.6%), in the Gender group there were men with a total of 296 (80.5%), Blood type for Blood Type O with a total of 132 (35.8%), based on Rhesus Type, there were Rhesus Positive with a total of 367 (99.9%), and for the Type of Donor Type of Voluntary Donor with a total of 328 (89.1%).

Conclusion: The characteristics of the donors who pass the selection based on the age of 25-44 years, the sex of male, blood type O, a positive type of rhesus and voluntary donor

Key words: Donor Selection, Characteristics, Age, Gender, Blood Type, Rhesus, and Type of Donor

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

² Lecturer of Blood Bank Technology Faculty Healthcare of University Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

³ Lecturer Midwifery Faculty Program University Jenderal Achmad Yani Yogyakarta