

GAMBARAN PENDONOR DARAH LOLOS SELEKSI DAN TIDAK LOLOS SELEKSI DI UDD PMI GUNUNGKIDUL BULAN JANUARI 2022

Puja Ulandari Malan¹, Dyah Artini², Nur'Aini Purnamaningsih³

INTISARI

Latar Belakang: Pendonor darah adalah orang yang mendonorkan darah atau komponen darahnya kepada pasien untuk menyembuhkan penyakit dan memulihkan kesehatannya. Seleksi donor darah adalah skrining pertama untuk memastikan pendonor darah dinyatakan sehat dan untuk mengidentifikasi faktor resiko yang mempengaruhi keselamatan pendonor maupun pasien.

Tujuan Penelitian: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pendonor darah lolos seleksi dan tidak lolos seleksi di UDD PMI Kabupaten Gunungkidul bulan Januari 2022.

Metode Penelitian: Penelitian ini menggunakan deskriptif kuantitatif dengan jumlah populasi sebanyak 570 pendonor dan sampel yang digunakan sebanyak 570 pendonor darah yang lolos seleksi dan tidak lolos seleksi pada bulan Januari 2022 dengan menggunakan teknik *total sampling*.

Hasil: Pendonor darah di UDD PMI Gunungkidul pada bulan Januari 2022 yang lolos seleksi sebanyak 480 orang (84,96%), sedangkan pendonor tidak lolos seleksi sebanyak 85 orang (15,04%). Pendonor yang berasal dari dalam gedung sebanyak 209 orang (43,54%) dan yang berasal dari *mobile unit* sebesar 271 (56,46%). Karakteristik pendonor mayoritas berasal dari jenis pendonor sukarela berjumlah 461 (96,04%), jenis kelamin laki-laki berjumlah 360 pendonor (75%), kelompok usia 25-44 tahun yaitu sebanyak 263 (54,79%), golongan darah O Rhesus positif sebanyak 193 (40,20%). Pendonor darah yang tidak lolos seleksi donor mayoritas dikarenakan kadar hemoglobin rendah (Hb <12,5 gr/dl) sebanyak 37 orang (41,11%).

Kesimpulan: Pendonor darah di UDD PMI Gunungkidul pada bulan Januari 2022 yang lolos seleksi sebanyak 84,96% dan tidak lolos seleksi sebanyak 15,04%.

Kata Kunci: Pendonor Darah, Lolos Seleksi, Tidak Lolos Seleksi

¹Mahasiswa TBD Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

²Dosen TBD Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

³Dosen TBD Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

**THE CHARACTERISTIC OF BLOOD DONOR
PASSING THE SELECTION AND NOT PASSING THE
SELECTION AT BLOOD DONOR UNIT PMI GUNUNGKIDUL
JANUARY 2022**

Puja Ulandari Malan¹, Dyah Artini², Nur' Aini Purnamaningsih³

ABSTRACT

Background: Blood donors are people who donate blood or blood components to patients to cure disease and restore health. Blood donor selection is the first screening to ensure that blood donors are declared healthy and to identify risk factors that affect the safety of both donors and patients.

Objectives: This study aims to determine the description of blood donors who passed the selection and did not pass the selection at the Indonesian Red Cross Blood Donor Unit, Gunungkidul Regency in January 2022.

Methods: This study uses quantitative descriptive with a population of 570 donors and the sample used is 570 blood donors who passed the selection and did not pass the selection in January 2022 using the total sampling technique.

Results: There were 480 people (84.96%) of blood donors at UDD PMI Gunungkidul in January 2022 who passed the selection, while 85 people (15.04%). There were 209 people (43.54%) from inside the building and 271 (56.46%) from mobile units. The characteristics of the majority of donors came from the type of voluntary donors amounting to 461 (96.04%), male sex totaling 360 donors (75%), the age group of 25-44 years as many as 263 (54.79%), blood type O rhesus positive as many as 193 (40.20%). The majority of blood donors who did not pass the donor selection were due to low hemoglobin levels (Hb <12.5 g/dl) as many as 37 people (41.11%).

Conclusion: There were 84.96% of blood donors at UDD PMI Gunungkidul in January 2022 who passed the selection and 15.04% did not pass the selection.

Keywords: Blood Donation, Pass the Selection, Not Pass the Selection

¹TBD Student at Jenderal Achmad Yani University, Yogyakarta

² TBD Lecturer at Jenderal Achmad Yani University, Yogyakarta

³TBD Lecturer at Jenderal Achmad Yani University, Yogyakarta