

GAMBARAN PENDONOR DARAH YANG LOLOS SELEKSI DONOR DI UDD PMI KOTA CILEGON TAHUN 2023

Neneng Astuti Alawiyah¹, Reza Iqbal Suhada², Yuli Asuti³

INTISARI

Latar Belakang: Seleksi donor merupakan langkah penting untuk memastikan bahwa para pendonor darah dalam keadaan sehat dan aman untuk menyumbangkan darah mereka. Proses pemilihan donor meliputi tahap anamnesis awal, pengecekan berat badan, tekanan darah, suhu tubuh, denyut nadi, kadar hemoglobin, pemeriksaan golongan darah dan rhesus adalah faktor penting untuk memenuhi kebutuhan darah.

Tujuan Penelitian: Untuk mengetahui gambaran pendonor darah yang lolos seleksi donor di UDD PMI Kota Cilegon tahun 2023.

Metode Penelitian: Desain penelitian ini deskriptif kuantitatif. Populasi sebanyak 9.787 dengan teknik *simple random sampling*, menggunakan rumus *slovin* didapatkan sampel 384 pendonor. Analisis data yang digunakan adalah analisis univariat.

Hasil: Hasil pada karakteristik kelompok usia 25-44 tahun, mencapai (54%), karakteristik pendonor berdasarkan jenis kelamin laki-laki (80%), karakteristik jenis donor menunjukkan bahwa jenis donor sukarela lebih besar dengan persentase sekitar (84%), karakteristik golongan darah rhesus menunjukkan bahwa jumlah donasi golongan darah rhesus positif mencapai (100%) dan karakteristik golongan darah ABO menunjukkan bahwa golongan darah O lebih besar mencapai (38%).

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

Kata Kunci: Donor darah, karakteristik donor, seleksi donor

¹ Mahasiswa TBD Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

² Dosen TBD Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

³ Dosen TBD Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

DESCRIPTION OF BLOOD DONORS WHO PASSED THE DONOR SELECTION AT UDD PMI CILEGON CITY IN 2023

Neneng Astuti Alawiyah¹, Reza Iqbal Suhada², Yuli Asuti³

ABSTRACT

Background: Donor selection is an important step to ensure that blood donors are healthy and safe to donate their blood. The donor selection process including the initial anamnesis stage, weight check, blood pressure, body temperature, pulse, hemoglobin levels, blood type and rhasus are important factors to meet blood needs.

Research Objectives: To find out the description of blood donors who passed the donor selection at UDD PMI Cilegon City in 2023.

Research Methods: The design of this study is quantitative descriptive. The population was 9.787 with simple random sampling techniques, using the slovin formula, a sample of 384 donors was obtained. The data analysis used was univariate analysis.

Research Results: Results in the age group of 25-44 years, reached 209 (54%), donor characteristics based on male gender (80%), donor type characteristics showed that the voluntary donor type was larger with a percentage of about (84%), rhesus blood type characteristics showed that the number of positive rhasus blood type donatios reached (100%) and ABO blood type characteristics showed that bloodtype O was greater (38%).

Conclusion: Characteristics of donors who passed the selection based on the largest percentage of Age 25-44 years, Male Gender, Blood Type O, Rhasus Positive Type and Voluntary Donor Type.

Key Word: Blood donors, donor characteristics, donor selection,

¹ Mahasiswa TBD Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

² Dosen TBD Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

³ Dosen TBD Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta