

GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG KRITERIA SELEKSI DONOR PADA CALON PENDONOR DI UTD PMI KOTA YOGYAKARTA TAHUN 2025

Octa Livia¹, Nurpuji Mumpuni², Yuli Astuti³

INTISARI

Latar Belakang : Faktor penyebab masih kurangnya pemenuhan kebutuhan darah adalah rendahnya jumlah pendonor yang lolos seleksi akibat kurangnya pengetahuan masyarakat mengenai kriteria seleksi donor darah.

Tujuan Penelitian : Mengetahui gambaran pengetahuan tentang kriteria seleksi donor pada calon pendonor di Unit Transfusi Darah (UTD) PMI Kota Yogyakarta tahun 2025.

Metode Penelitian : Penelitian ini merupakan deskriptif kuantitatif, dengan populasi yaitu seluruh calon pendonor di UTD PMI Kota Yogyakarta periode Desember 2024-Februari 2025 sebanyak 3.802 orang. Teknik pengambilan sampel *accidental sampling* dengan jumlah 60 responden.

Hasil Penelitian : Sebagian besar responden memiliki pengetahuan cukup baik tentang kriteria seleksi donor sebanyak 26 responden (43,3%), sedangkan 20 responden (33,3%) memiliki pengetahuan kurang, dan 14 responden (23,3%) memiliki pengetahuan baik. Berdasarkan pekerjaan, didominasi oleh tingkat pengetahuan cukup baik pada kelompok pelajar/ mahasiswa dan kurang baik pada kelompok pekerjaan lain-lain masing-masing sebanyak responden (13,3%). Berdasarkan usia didominasi pada tingkat cukup baik di kelompok usia 17-25 tahun sebanyak 13 responden (21,6%). Berdasarkan tingkat pendidikan, didominasi pada tingkat pengetahuan cukup baik di kelompok diploma/sarjana sebanyak 16 responden (26,66 %).

Kesimpulan : Sebagian besar responden memiliki pengetahuan cukup baik mengenai kriteria seleksi donor

Kata Kunci : *Kriteria seleksi donor, Pengetahuan, UTD PMI Kota Yogyakarta, 2025*

¹ Mahasiswa Program Studi Teknologi Bank Darah Universitas Jenderal Achmad
^{2,3} Dosen Program Studi Teknologi Bank Darah Universitas Jenderal Achmad
Yani Yogyakarta

OVERVIEW OF KNOWLEDGE ABOUT DONOR SELECTION CRITERIA FOR PROSPECTIVE DONORS AT UTD PMI CITY OF YOGYAKARTA IN 2025

Octa Livia¹, Nurpuji Mumpuni², Yuli Astuti³

ABSTRACT

Background : The factor causing the lack of fulfillment of blood needs is the low number of donors who pass the selection due to the lack of public knowledge about blood donor selection criteria.

Objective: Knowing the description of knowledge about donor selection criteria in prospective donors at the PMI Yogyakarta Blood Transfusion Unit (UTD) in 2025.

Method: This research is descriptive quantitative, with a population of all prospective donors at UTD PMI Yogyakarta City for the period December 2024-February 2025 totaling 3,802 people. Accidental sampling technique with a total of 60 respondents.

Results: Most respondents had good knowledge about donor selection criteria as many as 26 respondents (43.3%), while 20 respondents (33.3%) had poor knowledge, and 14 respondents (23.3%) had good knowledge. Based on occupation, the level of knowledge was dominated by good enough in the student group and less good in the other occupation group as many respondents (13.3%) each. Based on age, 13 respondents (21.6%) had good knowledge in the 17-25 years age group. Based on education level, 16 respondents (26.66%) had a good level of knowledge in the diploma/graduate group.

Conclusion: Most respondents have a fairly good knowledge of donor selection criteria

Keywords: *Donor selection criteria, knowledge, UTD PMI Yogyakarta, 2025*

¹ Student of Blood Bank Technology Study Program, Jenderal Achmad University

^{2,3} Lecturer of Blood Bank Technology Program Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta