

ABSTRAK

FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEGAGALAN SELEKSI PENDONOR SEMENTARA KARENA TEKANAN DARAH DI UDD PMI SURABAYA TAHUN 2026

Annisa Livia Putri Angraeni*

Program Studi D3 Teknologi Bank Darah Poltekkes Kemenkes Malang, Jl. Besar
Ijen No.77, Oro-oro Dowo, Kec Klojen, Kota Malang, Jawa Timur 65119.

Email : P17620233071annisa@poltekkes-malang.ac.id

ABSTRAK

Latar Belakang: Berdasarkan studi pendahuluan yang dilaksanakan pada tanggal 09 September 2025 di UDD PMI Surabaya, diperoleh hasil seleksi donor karena faktor tekanan darah pada bulan Maret - Agustus 2025 sebanyak 12.368 pendonor dari jumlah pendonor yang diseleksi sebanyak 75.984 dan didapatkan jumlah pendonor yang ditolak karena faktor tekanan darah yaitu sebanyak 936 pendonor dengan rata-rata perbulan 161 pendonor. **Tujuan Penelitian:** Mengetahui profil pendonor darah yang mengalami penolakan sementara pada tahap seleksi donor di UDD PMI Surabaya tahun 2025. **Metode Penelitian:** Penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Teknik pengambilan sampel dilakukan dengan metode purposive sampling. Penelitian dilaksanakan pada bulan Oktober–November 2025. Sampel dalam penelitian ini adalah pendonor yang mengalami penolakan sementara di UDD PMI Surabaya tahun 2025 dengan jumlah sampel sebanyak 58 orang. **Hasil Penelitian:** Hasil penelitian menunjukkan bahwa pendonor yang ditolak sebagian besar berjenis kelamin laki-laki sebesar 69% (40 orang). Berdasarkan aspek usia, hampir setengah responden berada pada kategori lansia awal sebesar 29% (17 orang). Ditinjau dari tingkat pendidikan, hampir setengah responden berpendidikan S1/D3 sebesar 43% (25 orang). Berdasarkan jenis pekerjaan, hampir setengah responden bekerja di sektor swasta sebesar 36% (21 orang). Dari aspek tekanan darah, hampir seluruhnya responden mengalami tekanan darah tinggi sebesar 86% (50 orang). **Kesimpulan:** Penolakan sementara donor darah paling banyak terjadi pada pendonor laki-laki, kelompok usia lansia awal (46–55 tahun), dengan masalah tekanan darah tinggi. Oleh karena itu, diperlukan edukasi pra-donor untuk menurunkan angka kejadian penolakan sementara pada pendonor darah.

Kata kunci: donor darah; penolakan seleksi donor; penolakan sementara; tekanan darah; UDD PMI.