

## ABSTRAK

Nadhifa Nanda Bimasya (2023). *Karakteristik Pendonor yang Ditolak Karena Tekanan Darah Tidak Sesuai dengan Standar Donor di UDD PMI Kabupaten Malang*. Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus, Program D3 Teknolgi Bank Darah, Jurusan Analisis Farmasi dan Makanan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang, Pembimbing Bapak Tanto Hariyanto, S.Kep, Ns, M.Biomed

Sebelum calon pendonor melakukan donor darah setidaknya ada beberapa syarat yang harus dipenuhi oleh calon pendonor. Syarat tersebut salah satunya adalah tekanan darah normal atau tidak mengalami Hipertensi maupun Hipotensi. Dengan banyaknya penderita Hipertensi maupun Hipotensi di Indonesia, hal tersebut merupakan salah satu hal yang cukup serius. Tujuan penelitian untuk mengetahui karakteristik calon pendonor yang tertolak saat tahap seleksi donor karena permasalahan tekanan darah yang tidak sesuai dengan standar donor di UDD PMI Kabupaten Malang. Penelitian menggunakan metode deskriptif kuantitatif. Subjek pendonor darah sukarela pada bulan Oktober 2022 – Desember 2022. Analisa data sekunder. Hasil penelitian menunjukkan jika karakteristik pendonor yang ditolak karena tekanan darah rendah (Hipotensi) adalah perempuan, rentan usia 17-25 tahun, berat badan 45-60 kg, dan pekerjaan mayoritas pelajar/mahasiswa. Dan pendonor yang ditolak karena tekanan darah tinggi (Hipertensi) adalah laki-laki, rentan usia 56-60 tahun, berat badan 81-100 kg, dan pekerjaan mayoritas pegawai swasta. 1. Kesimpulan 1) Karakter pendonor yang ditolak karena tekanan darah rendah (Hipotensi) di Unit Transfusi Darah PMI Kabupaten Malang mayoritas perempuan, dengan jumlah 390 pendonor (71%). 2) Karakter pendonor yang ditolak karena tekanan darah tinggi (Hipertensi) di Unit Transfusi Darah PMI Kabupaten Malang mayoritas laki-laki, dengan jumlah 215 pendonor (80%). Saran penelitian ini adalah memberikan sosialisasi/edukasi tentang pentingnya menjaga pola hidup dan pengarahan mengenai syarat donor darah khususnya tekanan darah agar meningkatkan jiwa sosial dan kesadaran diri dalam mendonorkan darah dan bisa menjadi pendonor rutin yang sehat jasmani.

Kata kunci : Karakteristik pendonor yang ditolak karena tekanan darah tidak sesuai dengan standar donor