

## ABSTRAK

Lucky Fajar Firmansah (2024). Karakteristik Pendonor Yang Mengalami Kegagalan Seleksi Donor Karena Tekanan Darah Tinggi di UDD PMI Kabupaten Lumajang. Karya Tulis Ilmiah. Program Studi DIII Teknologi Bank Darah Malang. Jurusan Analisis Farmasi dan Makanan. Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang. Dosen Pembimbing: Budi Susatia,S.Kp,M .Kes.

Salah satu faktor penyebab kekurangan persediaan darah adalah kegagalan pada tahap seleksi donor darah. Pada tahap seleksi donor ada pemeriksaan tekanan darah dimana calon pendonor banyak yang tertolak akibat tekanan darahnya melebihi batas syarat untuk melakukan donor darah atau hipertensi. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui karakteristik pendonor yang mengalami kegagalan seleksi donor karena tekanan darah tinggi di UDD PMI Lumajang. Metode penelitian ini menggunakan penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Data penelitian ini menggunakan data primer berupa data calon pendonor yang tertolak karena tekanan darah tinggi. Penelitian ini menggunakan teknik analisa data presentase berupa angka kejadian kegagalan seleksi donor yang disebabkan tekanan darah tinggi berdasarkan karakteristik jenis kelamin, umur, obesitas, dan merokok di UDD PMI Kabupaten Lumajang. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa calon pendonor yang ditolak paling banyak yaitu pendonor laki – laki sebanyak 58% tetapi jika dilihat dari banyak penonor laki – laki berjumlah 346 dan perempuan berjumlah 231 maka presentase tertolak lebih banyak perempuan sebanyak 15%, sedangkan berdasarkan umur paling banyak usia 46 – 50 tahun dan 51 – 65 tahun yaitu sebanyak 27% dan 18%, sedangkan berdasarkan obesitas dengan perhitungan BMI 23 – 29,9 yaitu sebanyak 46%, dan untuk merokok paling banyak perokok yang lebih 5 batang yaitu sebanyak 52%. Maka dapat disimpulkan bahwa tekanan darah tinggi di pengaruhi beberapa karakteristik yaitu jenis kelamin, umur, obesitas, dan juga merokok. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat dikembangkan di bagian analisis agar lebih mendalam dan menambahkan faktor aktivitas fisik yang dapat mempengaruhi tekanan darah tinggi.

Kata Kunci: Seleksi Donor, Tekanan darah Tinggi, Karakteristik Pendonor