

ABSTRAK

Arizal Dwiyananda Putra (2025) Gambaran Reaksi Samping Pendonor di UDD PMI KOTA MALANG Pada Bulan Puasa. Karya Tulis Ilmiah Program Studi DIII Teknologi Bank Darah Malang. Jurusan Analisis Farmasi dan Makanan. Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang. Dosen Pembimbing Dr. Ni Luh Putu Eka Sudiwati, S.Kp., M. Kes.

Pada saat melakukan donor darah tidak akan terhindar dari reaksi samping donor darah. Reaksi samping terjadi ketika pendonor mengalami beberapa faktor seperti merasa pusing, mual, kehilangan kesadaran dan lain – lain. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui gambaran karakteristik reaksi samping pada pendonor di UDD PMI Kota Malang. Metode penelitian ini menggunakan penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Data penelitian ini menggunakan data sekunder berupa data pendonor yang mengalami reaksi samping pada saat donor darah. Penelitian ini menggunakan teknik analisa data presentase berupa angka kejadian reaksi samping pendonor pada saat bulan puasa berdasarkan karakteristik usia, jenis kelamin, golongan darah, dan gambaran tanda – tanda vital di UDD PMI Kota Malang pada saat bulan puasa. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pendonor perempuan yang paling banyak mengalami reaksi samping yaitu sebanyak 67%, sedangkan berdasarkan usia paling banyak usia 17 – 25 tahun yaitu sebanyak

73%, sedangkan berdasarkan golongan darah yaitu golongan darah O+ yaitu sebanyak 40%, pada reaksi samping yang paling banyak terjadi yaitu reaksi samping ringan dengan presentase 80%, tanda – tanda vital pada suhu, nadi, dan tekanan darah terjadi penurunan pada saat terjadi reaksi samping sebanyak

15 pendonor dengan presentase 100%, dan juga pada gejala yang dialami paling banyak adalah pusing yaitu sebanyak 15 pendonor dengan presentase

100%. Maka dapat disimpulkan bahwa reaksi samping pada saat donor darah dipengaruhi beberapa karakteristik yaitu jenis kelamin, usia dan juga penurunan tanda – tanda vital pada tekanan darah, nadi dan juga keluhan pada pendonor yang mengalami reaksi samping kebanyakan pusing. Bagi peneliti selanjutnya dapat dikembangkan di bagian analisis agar lebih mendalam dan menambahkan faktor berat badan yang dapat mempengaruhi reaksi samping pada saat donor darah.

Kata Kunci : Reaksi samping, Gambaran Tanda – Tanda Vital, Karakteristik Pendonor