

ABSTRAK

Azkiya Nabila (2024). Gambaran Karakteristik Pendonor Dengan Plasma Lipemik di UDD PMI Kabupaten Lumajang Tahun 2022-2023. Karya Tulis Ilmiah. Program Studi DIII Teknologi Bank Darah Malang. Jurusan Analisis Farmasi dan Makanan. Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang. Dosen Pembimbing: Dr. Roni Yuliwar, S.Kp, Ns, M.Ked.

Plasma lipemik yang terjadi pada darah pendonor salah satunya dapat disebabkan oleh faktor makanan, akan tetapi terdapat hal lain yang menyebabkan darah menjadi lipemik. Plasma lipemik merupakan serum yang mengandung lipoprotein berlebih yang disebabkan oleh partikel besar lipoprotein yang terkumpul didalam serum sehingga menyebabkan kekeruhan dan berwarna putih susu. Karena adanya peningkatan lipoprotein tersebut sehingga dapat terlihat oleh mata. Plasma lipemik tidak dapat digunakan dan proses selanjutnya akan dibuang. Pengolahan plasma darah menjadi komponen trombosit dan fresh frozen plasma darah tersebut mendapatkan kualitas yang baik, karena apabila warna darah plasma seperti putih susu akan mengalami kesulitan dalam proses pemisahan komponen darah, selain pengaruh pada proses pengolahan komponen darah, UTD juga dirugikan karena harus membuang kantong darah yang berisi plasma darah lipemik. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui karakteristik pendonor yang mengalami plasma lipemik. Penelitian ini menggunakan data sekunder dengan menggunakan rancangan penelitian deskriptif kuantitatif. Data disajikan dalam bentuk narasi dan diagram batang. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa ada beberapa Karakteristik pendonor yang mengalami plasma lipemik. Untuk penelitian selanjutnya dapat menambahkan karakteristik pendonor lebih lengkap lagi.

Kata kunci: Komponen darah, Plasma Lipemik, Karakteristik pendonor