

ABSTRAK

Siti Salsa Nafisa Azmi (2024). Pemenuhan Kebutuhan Darah Berdasarkan Golongan Darah di UDD PMI Kabupaten Sidoarjo Tahun 2023. Karya Tulis Ilmiah Studi Literatur Deskriptif. Program Studi DIII Teknologi Bank Darah Malang. Jurusan Analisis Farmasi dan Makanan. Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang. Dosen Pembimbing: Sri Mudayatiningsih, S.Kp, M.Kes

Pemenuhan ketersediaan darah sebagai stok darah untuk memnuhi kebutuhan, tetapi stok darah yang terlalu banyak mengakibatkan kerugian yang signifikan, karena darah memiliki keterbatasan masa penggunaan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pemenuhan kebutuhan darah di UDD PMI Kabupaten Sidoarjo Tahun 2023. Metode penelitian ini deskriptif dengan pendekatan kuantitatif, menggunakan teknik total sampling dari data yang ada. Sampel yang digunakan yaitu seluruh pemenuhan kebutuhan darah berdasarkan golongan darah dan rhesus di Unit Donor Darah Kabupaten Sidoarjo pada bulan Januari sampai dengan Desember Tahun 2023. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kebutuhan darah yang paling banyak berdasarkan golongan darah O sebanyak 5.251 kantong (39,2%), sedangkan stok darah pada golongan darah O sebanyak 23.590 kantong (449,2%). Artinya data stok darah melebihi data permintaan darah dan kelebihan stok darah di *dropping* ke bank darah rumah sakit yang bekerjasama setiap minggu. Peneliti selanjutnya sebaiknya melakukan penelitian pencatatan secara menyeluruh mengenai jumlah permintaan setiap bulannya, tidak hanya permintaan untuk pasien tetapi juga permintaan untuk *dropping* darah ke setiap RS dan UTD lain. Sehingga, apabila jumlah permintaan atau stok darah di UDD PMI Kabupaten Sidoarjo terpenuhi maka permintaan *dropping* ke setiap RS dan UTD lain dapat dilaksanakan.

Kata kunci : pemenuhan, kebutuhan, stok golongan darah