ABSTRAK

Nanda Ariny Salsabila M (2024). Gambaran Kebutuhan Transfusi Darah Berdasarkan Permintaan dari Ruang Perawatan Kandungan di UTD PMI Kabupaten Malang. Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus Deskriptif. Program Studi DIII Teknologi Bank Darah. Jurusan Analisis Farmasi dan Makanan. Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang. Dosen Pembimbing: Sri Mudayatiningsih, S.Kp, M.Kes.

Transfusi darah menjadi salah satu terapi penting dalam menyelamatkan nyawa pasien, terutama ibu hamil dan melahirkan. Faktor-faktor yang memengaruhi adanya kebutuhan transfusi darah ibu hamil yaitu penurunan kadar Hb yang menyebabkan anemia dan perdarahan post operasi SC. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran kebutuhan transfusi darah berdasarkan permintaan dari ruang perawatan kandungan di UTD PMI Kabupaten Malang. Desain penelitian deskriptif dengan metode kuantitatif, menggunakan konsekutif sampel dari data simdondar bulan Januari sampai Desember 2024. Hasil penelitian permintaan kebutuhan darah dari ruang perawatan kandungan di UTD PMI Kabupaten Malang tahun 2024 sebanyak 1.343 kantong darah. Permintaan terbanyak berdasarkan usia 20-35 tahun sebanyak 371 (50,3%) pasien, berdasarkan golongan darah terbanyak 564 (41,9%) kantong jenis golongan darah O, diagnosa anemia sebanyak 395 (53,5%) pasien, dan jenis komponen darah PRC sebanyak 1.246 (92,7%) kantong darah. Penyediaan stok darah jenis komponen PRC di UTD PMI Kabupaten Malang supaya bisa dipertahankan pada posisi aman agar permintaan dapat terpenuhi.

Kata Kunci: Kebutuhan transfusi darah, ruang perawatan kandungan, komponen darah