

ABSTRAK

Syafa Dwi Setyaningrum (2023). Gambaran Pemenuhan Permintaan Darah di UDD PMI Kabupaten Malang Tahun 2020-2021. Karya Tulis Ilmiah Studi Literatur Deskriptif. Program Studi DIII Teknologi Bank Darah Malang. Jurusan Analisis Farmasi dan Makanan. Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang. Dosen Pembimbing: Nia Lukita Ariani, S.Si, M.Sc.

Indonesia membutuhkan darah sekitar 5,1 juta kantong pertahunnya atau 2% dari jumlah penduduk yang ada di Indonesia. Sementara itu, permintaan darah yang tetap tinggi selama pandemi menyebabkan terjadi ketidakseimbangan antara jumlah permintaan dan persediaan darah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pemenuhan permintaan darah di UDD PMI Kabupaten Malang tahun 2020-2021. Metode penelitian ini adalah deskriptif dengan pendekatan kuantitatif, menggunakan teknik total sampling dari data yang ada dengan jumlah sampel 55.276 kantong. Data penelitian ini menggunakan data sekunder berupa hasil permintaan dan pengeluaran darah. Penelitian ini menggunakan teknik analisa data deskriptif dengan presentase berupa data permintaan, pengeluaran, dan pemenuhan permintaan darah di UDD PMI Kabupaten Malang pada produk darah WB, PRC, FFP, dan TC. Tujuan khusus dari penelitian ini adalah mengidentifikasi jumlah permintaan, pengeluaran, dan pemenuhan permintaan darah dari Januari 2020-Desember 2021. Hasil dari penelitian ini menunjukkan permintaan dan pengeluaran darah tertinggi terjadi pada PRC dan paling sedikit pada FFP. Pemenuhan permintaan darah paling stabil terjadi pada komponen WB dan FFP (2020-2021) dengan presentase pemenuhan 100%. Sedangkan komponen darah yang tidak terpenuhi terjadi pada PRC sebesar 99.97% pada tahun 2020 dan 97.56% pada tahun 2021, serta pada TC terpenuhi sebesar 100% tahun 2020 dan 97.7% tahun 2021.

Kata Kunci: Pemenuhan Permintaan Darah, UDD PMI Kabupaten Malang, Covid-19