

ABSTRAK

Winkbi Prima Qiro'atining Tyas (2024). *Gambaran Pemenuhan Permintaan Kebutuhan Darah Oleh UDD PMI Kota Malang Tahun 2023*. Karya Tulis Ilmiah, Program Studi D-III Teknologi Bank Darah, Jurusan Analisis Farmasi dan Makanan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang. Pembimbing Dr. Ekowati Retnaningtyas, S.Kp., M. Kes.

Berdasarkan hasil studi pendahuluan yang dilakukan pada tanggal 1 September 2023 dari data rekapan UDD PMI Kota Malang terkait distribusi darah ke UTD RSSA tahun 2023, jumlah pemenuhan kebutuhan darah sebanyak 34.621 kantong darah. Namun, belum diketahui pemenuhan komponen darah dan golongan darah apa yang paling banyak terpenuhi dan tidak terpenuhi serta apakah mengalami peningkatan atau penurunan dari tahun 2022. Untuk mengetahui gambaran pemenuhan permintaan kebutuhan darah oleh UDD PMI Kota Malang tahun 2023. Deskriptif kuantitatif dengan data sekunder rekapan distribusi darah dari SIMDONDAR di UDD PMI Kota Malang tahun 2023. Permintaan jenis komponen darah yang tertinggi adalah PRC sebesar 18.825 kantong (54%) dan yang terendah adalah AHF sebesar 239 kantong (1%). Permintaan jenis golongan darah yang tertinggi adalah golongan darah O sebesar 13.206 kantong (38%) dan yang terendah adalah golongan darah AB sebesar 2.479 kantong (7%). Pemenuhan jenis komponen darah yang terbanyak adalah PRC sebesar 18.724 kantong (55%) dan yang tidak terpenuhi adalah TC sebesar 615 kantong (81%). Pemenuhan jenis golongan darah yang terbanyak adalah golongan darah O sebesar 13.011 kantong (38%) dan yang tidak terpenuhi adalah golongan darah B sebesar 299 kantong (40%). Permintaan jenis komponen darah yang tertinggi adalah PRC dan yang terendah adalah AHF. Permintaan jenis golongan darah yang tertinggi adalah golongan darah O dan yang terendah adalah golongan darah AB. Pemenuhan permintaan jenis komponen darah yang tertinggi adalah PRC dan yang terendah adalah TC. Pemenuhan permintaan jenis golongan darah yang tertinggi adalah golongan darah O dan yang terendah adalah golongan darah B.

Kata kunci: Permintaan, Pemenuhan, Komponen Darah, Golongan Darah