

GAMBARAN STOK DAN PERMINTAAN DARAH DI UNIT DONOR DARAH PMI KABUPATEN LEBAK TAHUN 2021-2023

Angelina Putri Orlando¹, Nur'Aini Purnamaningsih², Nurpuji Mumpuni³

INTISARI

Latar Belakang: Setiap Unit Donor Darah PMI mempunyai kewajiban dan tanggung jawab untuk bisa memenuhi ketersediaan darah khususnya di wilayah kerjanya. Oleh karena itu, Unit Donor Darah harus berupaya dalam pemenuhan permintaan darah dari Rumah Sakit.

Tujuan Penelitian: Mengetahui gambaran stok dan permintaan darah di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Lebak tahun 2021 – 2023. Metode Penelitian: Jenis penelitian ini ialah deskriptif kuantitatif. Penelitian ini menggunakan data permintaan darah di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Lebak tahun 2021-2023. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik total sampling. Data dianalisis secara deskriptif dan disajikan dalam tabel dan grafik.

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah stok dan permintaan darah di UDD PMI Kabupaten Lebak meningkat. Jumlah stok darah pada tahun 2021 yaitu sebanyak 12.034 kantong darah dengan permintaan darah yang masuk sebanyak 15.875 kantong darah dengan permintaan darah yang masuk sebanyak 19.847 kantong (pemenuhan 80%). Jumlah stok darah pada tahun 2022 yaitu 15.373 kantong (pemenuhan 78,30%). Jumlah stok darah pada tahun 2023 yaitu 18.256 kantong darah dengan permintaan darah yang masuk sebanyak 19.910 kantong (pemenuhan 91,70%). Strategi pemenuhan stok dan permintaan darah adalah dengan mengadakan mobile unit, undian berhadiah, mengingatkan jadwal donor ulang dengan Whatsapp, serta adanya rapat tahunan untuk mengevaluasi pelayanan darah setiap tahunnya.

Kesimpulan: Jumlah stok darah tahun 2021-2023 di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Lebak belum memenuhi jumlah permintaan darah.

Kata Kunci: stok darah, permintaan darah, UDD kabupaten lebak, 2021-2023

¹Mahasiswa TBD Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

²Dosen TBD Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

³Dosen TBD Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

OVERVIEW OF BLOOD STOCK AND DEMAND AT BLOOD DONATION UNIT PMI LEBAK REGENCY IN 2021-2023

Angelina Putri Orlando¹, Nur'Aini Purnamaningsih², Nurpuji Mumpuni³

ABSTRACT

Background: Every Blood Donation Unit has the responsibility and duty to be able to fulfill the availability of blood, especially in its working area. Therefore, the Blood Donation Unit must strive to fulfill the demand for blood from the hospital.

Objective: The objective of the research is to describe blood stock and demand at Blood Donation Unit PMI of Lebak Regency in 2021 – 2023. **Methods:** This type of research is descriptive quantitative. The research used secondary data on blood demand at the Blood Donation Unit PMI of Lebak Regency in 2021-2023. The sampling technique used a total sampling technique. The data was analyzed descriptively and presented in tables and graphs

Results: The results of the research showed that the amount of stock and demand for blood in Blood Donation Unit PMI Lebak Regency has increased. The total blood stock in 2021 is 12,034 blood bags with requests for blood coming in at 15,373 bags (fulfillment 78.30%). The total blood stock in 2022 will be 15,875 blood bags with requests for blood coming in at 19,847 bags (80% fulfillment). The total blood stock in 2023 will be 18,256 blood bags with incoming blood requests of 19,910 bags (91.70% fulfillment). Strategies to fulfill blood stock and demand are by organizing mobile units, prize draws, reminding repeat donor schedules with Whatsapp, and having annual meetings to evaluate blood services every year.

Conclusion: The number of blood stocks in 2021-2023 at the Blood Donation Unit PMI of Lebak Regency has not fulfilled the amount of blood demand.

Keywords: blood stock, blood demand, lebak district, 2021-2023

¹. TBD students of Jenderal Achmad Yani University Yogyakarta

². Lecturer TBD Jenderal Achmad Yani University Yogyakarta

³. Lecturer TBD Jenderal Achmad Yani University Yogyakarta