

GAMBARAN STOK DARAH DI UNIT TRANSFUSI DARAH (UTD) PMI PURWOREJO TAHUN 2019-2021

Tiara Edi¹, Nur'Aini Purnamaningsih², Ratna Prahesti³

INTISARI

Latar Belakang: Kebutuhan darah untuk transfusi selalu diperlukan dalam waktu tidak menentu. Oleh karena itu, segala upaya dilakukan oleh Unit Transfusi Darah (UTD) PMI guna menjaga ketersediaan stok darah agar tetap tersedia dengan stabil dan dapat digunakan jika sewaktu-waktu dibutuhkan.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran stok darah di UTD PMI Purworejo tahun 2019-2021.

Metode Penelitian: Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan secara kuantitatif dan data yang dipakai adalah data sekunder. Populasi yang digunakan yaitu seluruh data jumlah stok darah sebanyak 28.732 kantong darah di UTD PMI Purworejo dengan menggunakan analisis deskriptif dan teknik pengambilan sampel yaitu *total sampling*.

Hasil Penelitian: Stok darah di UTD PMI Purworejo tahun 2019-2021 didapatkan total stok adalah 28.732, dimana total stok darah pada tahun 2019 sebanyak 8.770 kantong darah, tahun 2020 sebanyak 9.596 kantong, dan tahun 2021 sebanyak 10.366 kantong, dengan stok golongan terbanyak setiap tahunnya yaitu golongan O dan stok terendah golongan AB.

Kesimpulan: Stok darah di UTD PMI Purworejo selama tahun 2019-2021 mengalami peningkatan.

Kata Kunci: Donor Darah, Stok Darah, Upaya Pemenuhan Kebutuhan Darah

¹Mahasiswa TBD Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

²Dosen TBD Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

³Dosen RMIK Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

DESCRIPTION OF BLOOD STOCK AT THE BLOOD TRANSFUSION UNIT PMI PURWOREJO IN 2019-2021

Tiara Edi¹, Nur'Aini Purnamaningsih², Ratna Prahesti³

ABSTRACT

Background: The need for blood transfusions are always needed at an uncertain time. Therefore, every effort is made by blood transfusion unit PMI to maintain the availability of blood stock so that it remains stable and can be used if needed at any time.

Objective: The objective of this study was determine the description of the blood stock at blood transfusion unit PMI Purworejo in 2019-2021.

Method: This study used a descriptive method with a quantitative approach and the data used is secondary data. The population used is the total number of blood stock data as many as 28,732 blood bags at blood transfusion unit PMI Purworejo, using descriptive analysis and the sampling technique is total sampling.

Result: The blood stock at blood transfusion PMI Purworejo in 2019-2021, obtained a total stock of 28,732, with the total stock in 2019 being 8,770 bags of blood, in 2020 as many as 9,596 bags and in 2021 as many as 10,366 bags. with the highest stock group each year, namely group O and the lowest stock group AB.

Conclusion: Blood stock at blood transfusion unit PMI Purworejo during 2019-2021 has increased.

Keywords: Blood Donation, Blood Stock, Efforts to Fulfill Blood Needs

¹TBD Student at Jenderal Achmad Yani University, Yogyakarta

²TBD Lecturer at Jenderal Achmad Yani University, Yogyakarta

³RMIK Lecturer at Jenderal Achmad Yani University, Yogyakarta