

GAMBARAN SEDIAAN GOLONGAN DARAH AB DI UNIT TRANSFUSI DARAH PMI KABUPATEN BANTUL YOGYAKARTA TAHUN 2019

Ayu Nur Azizah¹, Eniyati², Nur' Aini Purnamaningsih³

INTISARI

Latar Belakang : Darah dan produk darah berperan penting dalam pelayanan kesehatan. Ketersediaan, keamanan dan kemudahan akses terhadap darah dan produk darah harus terjamin. Transfusi darah merupakan salah satu komponen terapi yang sangat penting dalam pelaksanaan pasien. Pemberian transfusi darah harus berpegang pada prinsip bahwa manfaat yang akan diterima oleh pasien jauh lebih besar daripada risiko yang ditanggung.

Tujuan Penelitian : Penelitian ini bertujuan untuk diketahuinya sediaan golongan darah AB berdasarkan Rhesus di UTD PMI Kabupaten Bantul Yogyakarta tahun 2019.

Metode Penelitian : Penelitian ini merupakan jenis penelitian dengan desain deskriptif. Pendekatan waktu yang digunakan adalah retrospektif dengan tujuan untuk menggambarkan atau mendeskripsikan suatu kejadian pada masa lampau, dalam hal ini kejadian masa lampau yaitu gambaran sediaan golongan darah AB di UTD PMI Kabupaten Bantul Yogyakarta tahun 2019. Sumber data penelitian menggunakan data sekunder.

Hasil Penelitian : Hasil penelitian menunjukkan bahwa pendonor darah di UTD PMI Kabupaten Bantul Yogyakarta tahun 2019 sebanyak 8.425 pendonor dan terdapat 122 pendonor yang bergolongan darah AB. Karakteristik jenis kelamin pendonor paling banyak terdapat pada laki - laki sebanyak 101 orang (83%) dibandingkan pada perempuan sebanyak 21 orang (17%) dan semua pendonor yang bergolongan darah AB memiliki Rhesus positif.

Kesimpulan : Total pendonor darah di UTD PMI Kabupaten Bantul Yogyakarta tahun 2019 sebanyak 8.425 pendonor, terdapat 122 pendonor sesuai dengan jenis pendonor (sukarela/pengganti) yang bergolongan darah AB dan semua pendonor darah AB berrhesus positif.

Kata kunci: Pendonor, Golongan Darah, Rhesus

¹Mahasiswa Program Studi TBD Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

²Dosen Program Studi Kebidanan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

³Dosen Program Studi TBD Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

DESCRIPTION OF THE AVAILABILITY OF THE BLOOD GROUP AB IN BLOOD TRANSFUSION UNIT PMI BANTUL YOGYAKARTA IN 2019

Ayu Nur Azizah¹, Eniyati², Nur'Aini Purnamaningsih³

ABSTRACT

Background: Blood and blood products play an important role in health care. The availability, safety and easy access to blood and blood products must be guaranteed. Blood transfusion is one component of therapy that is very important in the implementation of the patient. Giving blood transfusions must adhere to the principle that the benefits to be received by the patient are far greater than the risks borne.

Objectives: The objective of this study was to determine the preparation of blood type AB based on Rhesus at Blood Transfusion Unit PMI Bantul Regency Yogyakarta in 2019.

Methods: This research was a descriptive study. The time approach used is retrospective with the aim of describing or describing an event in the past, in this case the past event, namely a description of the AB blood group preparation at UTD PMI Bantul Regency Yogyakarta in 2019. The research data source used secondary data.

Results: The results showed that the blood donors at UTD PMI Bantul Yogyakarta Regency in 2019 were 8,425 donors and 122 donors were blood type AB. The gender characteristics of the most donors were male as many as 101 people (83%) compared to 21 people (17%) women and all donors with blood type AB were Rhesus positive.

Conclusion: The total blood donors at UTD PMI Bantul Yogyakarta Regency in 2019 were 8,425 donors, there were 122 donors according to the type of donor (voluntary / substitute) with AB blood and all AB blood donors with positive births.

Key words: Donors, Blood Type, Rhesus

¹Student of Blood Bank Technology Program Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

²Lecturer of Blood Bank Technology Program Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

³Lecturer of Midwife Program Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta