

ABSTRAK

Novi dwi putri (2021) Gambaran Permintaan Darah Berdasarkan Umur, dan Golongan Darah Pasien Di UDD PMI Kabupaten Malang Periode 2019. Karya tulis ilmiah studi literatur, program studi DIII Teknologi Bank Darah, Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang. Pembimbing (Utama) Ardi Panggayuh, S. Kp, M. Kes.

Permintaan darah adalah proses permintaan darah yang nantinya akan digunakan untuk proses transfusi darah kepada pasien yang membutuhkan. Permintaan darah di UDD PMI dilakukan oleh RS maupun klinik yang memiliki pasien yang membutuhkan, pasien-pasien tersebut berasal dari berbagai kelompok umur dan juga memiliki golongan darah yang beragam, guna penyembuhan penyakit ataupun pemulihan kesehatan mereka. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran kelompok umur dan golongan darah pasien yang melakukan permintaan darah di UDD PMI Kabupaten Malang. Penelitian ini merupakan penelitian yang bersifat deskriptif dengan pengumpulan data secara total sampling. Data diperoleh dari laporan tahunan permintaan darah di UDD PMI Kabupaten Malang selama 1 tahun dari bulan Januari sampai bulan Desember 2019, dari data tersebut diperoleh sampel sebanyak 14.985 pasien. Data dianalisa secara deskriptif dalam bentuk diagram. kesimpulan dari penelitian ini adalah pasien kelompok umur dewasa, yaitu umur 18-65 tahun merupakan kelompok umur pasien yang paling banyak melakukan permintaan darah dan golongan darah pasien O Rh Positif yang paling banyak melakukan permintaan darah.

Kata kunci : permintaan darah, kelompok umur pasien, golongan darah pasien.

ABSTRACT

Novi Dwi Putri (2021) Description of Blood Demand Based on Age, and Patient Blood Type at UDD PMI Malang Regency for the period of 2019. Scientific writing of literature study, DIII study program of Blood Bank Technology, Health Polytechnic of the Ministry of Health Malang. Advisor (Main) Ardi Panggayuh, S. Kp, M. Kes. Blood request is

a process of requesting blood which will later be used for blood transfusions to patients in need. Requests for blood at Unit Blood Transfusion of Red Cross Indonesia Malang District are carried out by hospitals and clinics that have patients who need them, these patients come from various age groups and also have various blood types in order to cure illnesses or restore their health. This study aims to describe the age group and blood group of patients who request blood at Unit Blood Transfusion of Red Cross Indonesia Malang District. This research is a descriptive study with total sampling data collection. Data obtained from annual data on blood demand at UDD PMI Malang Regency for 1 year from January to December 2019, from this data, a sample of 14,985 patients was obtained. Data were analyzed descriptively in the form of diagrams. The results showed that the highest blood demand was carried out by the adult age group, namely at the age of 18-65 years as many as 10.943 (73%) and the most patient blood group was O Rh Positive blood group as much as 5.677 (38%). The conclusion of this study is that patients in the adult age group with susceptibility aged 18-65 years are the age group of patients who demand the most blood and the blood group of O Rh Positive patients who demand blood the most.

Key words: blood demand, patient age group, patient blood group