

GAMBARAN DONASI DARAH DI UNIT DONOR DARAH PMI KABUPATEN SRAGEN TAHUN 2019-2022

Putra Rahmadhani¹, Nur'Aini Purnamaningsih², Arum Margi Kusumawardani³

INTISARI

Latar Belakang: Donasi darah adalah proses pengambilan darah dari seseorang secara sukarela untuk disimpan di bank darah yang digunakan untuk keperluan transfusi darah. Menurut standar WHO target donor darah setiap hari adalah 2% dari jumlah penduduk.

Tujuan Penelitian: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran donasi darah di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Sragen tahun 2019-2022.

Metode Penelitian: Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif.

Populasi dalam penelitian ini semua pendonor yang dapat diambil darahnya pada tahun 2019 sampai 2022 di UDD PMI Kabupaten Sragen sebanyak 75.626 orang.

Hasil: Dari 75.626 pendonor, donasi berdasarkan jenis pendonor paling banyak adalah donor darah sukarela pada tahun 2019 yaitu 22.696 donor. Donasi berdasarkan golongan darah adalah golongan darah O paling banyak pada Tahun 2019 yaitu 7.577 donor. Donasi darah berdasarkan usia adalah Usia 25-44 Tahun paling banyak pada Tahun 2019 yaitu 10.283 donor. Donasi darah berdasarkan Jenis Kelamin paling banyak laki-laki pada tahun 2019 yaitu 16.794 donor.

Kesimpulan: Sebagian besar pendonor di UDD PMI Kabupaten Sragen didominasi oleh donor darah Sukarela dengan mayoritas donasi golongan darah O pada kategori usia antara 25 tahun hingga 44 tahun dengan pendonor berjenis kelamin Laki-laki.

Kata Kunci: Donor darah, Donasi darah, UDD PMI Kabupaten Sragen

¹Mahasiswa TBD Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

²Dosen TBD Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

³Dosen TBD Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

OVERVIEW OF BLOOD DONATION IN THE BLOOD DONOR UNIT PMI SRAGEN REGENCY IN 2019-2022

Putra Rahmadhani¹, Nur'Aini Purnamaningsih², Arum Margi Kusumawardani³

ABSTRACT

Background: Blood donation is the process of voluntarily taking blood from someone to be stored in a blood bank used for blood transfusion purposes. According to WHO standards, the target of blood donors every day is 2% of the total population.

Research Objectives: This study aims to determine the description of blood donation at PMI Sragen Blood Donor Unit in 2019-2022.

Research Method: This research is a quantitative descriptive research. The population in this study were all donors whose blood could be drawn from 2019 to 2022 at PMI Blood Donor Unit, Sragen Regency, totaling 75.626 people.

Results: Out of 75.626 donors, the most donations based on donor type were voluntary blood donors in 2019, namely 22.696 donors. Donations based on blood type were the most blood type O in 2019, namely 7.577 donors. Blood donation based on age The most age is 25-44 years in 2019, namely 10,283 donors. The largest number of blood donations based on gender was male in 2019, namely 16.794 donors.

Conclusion: Most of the donors at Blood Donor Unit PMI Sragen Regency were dominated by voluntary blood donors with the majority of blood type O donations in the age category between 25 years to 44 years with male donors.

Keywords: Blood donor, Blood donation, Blood Donor Unit PMI Sragen Regency

¹TBD student, Jenderal Achmad Yani University, Yogyakarta

²TBD Lecturer at Jenderal Achmad Yani University, Yogyakarta

³TBD Lecturer at Jenderal Achmad Yani University, Yogyakarta