

## KARAKTERISTIK PENDONOR DARAH YANG LOLOS SELEKSI DI UNIT TRANSFUSI DARAH PMI KULON PROGO PADA BULAN JANUARI TAHUN 2021

Norfadilah<sup>1</sup>, Eniyati<sup>2</sup>, Dwi Eni Danarsih<sup>3</sup>

### INTISARI

**Latar Belakang :** Palang Merah Indonesia (PMI) sebuah organisasi perhimpunan nasional di Indonesia yang bergerak di bidang kemanusiaan dengan slogan setetes darah anda, nyawa bagi sesama. Ketersediaan darah dalam pelayanan transfusi darah dipengaruhi oleh kesediaan pendonor darah sukarela yang dinyatakan sehat dan lolos pada pemeriksaan seleksi donor darah.

**Tujuan Penelitian :** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik pendonor darah yang lolos seleksi di UTD PMI kulon progo pada bulan Januari tahun 2021.

**Metode Penelitian :** Penelitian ini adalah penelitian Deskriptif kuantitatif. Penelitian ini menggunakan pendekatan retrospektif yaitu data yang diambil setelah peristiwa terjadi atau setelah pelayanan dilakukan. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk menggambarkan atau mendeskripsikan suatu kejadian masa lampau yaitu Karakteristik Pendonor Darah yang Lolos Seleksi di Unit Transfusi PMI Kabupaten Kulon Progo Pada Bulan Januari 2021.

**Hasil Penelitian :** Hasil pada karakteristik pendonor darah di UTD PMI Kabupaten Kulon Progo Bulan Januari 2021 berdasarkan jenis kelamin Laki-laki (88,5%). Berumur kategori dewasa berusia 26-45 tahun (51,1%), pekerjaan sebagai pegawai swasta (32,6%), berat badan 70,99 kg, kadar hemoglobin 14,318 gr/dL, golongan darah O rhesus positif (37,3%) sedangkan (0,3%) dengan presentase calon pendonor darah yang tidak lolos seleksi sebanyak (17,0%).

**Kesimpulan :** Sebagian besar pendonor darah sukarela yang mendonorkan darahnya di UTD PMI Kabupaten Kulon Progo berjenis kelamin laki-laki sebanyak 353 orang dengan berumur 26-45 tahun, pekerjaan pegawai swasta sebanyak 130 orang, berat badan pendonor 70,99 kg, kadar hemoglobin 14,318 gr/dL, golongan darah ABO Rhesus O rhesus positif 149 orang dan jumlah persentase pendonor darah yang tidak lolos seleksi berjumlah 82 orang.

Kata Kunci : Donor Darah, Karakteristik, Palang Merah Indonesia.

---

<sup>1</sup> Mahasiswa TBD Universitas Jendral Achmad Yani Yogyakarta

<sup>2</sup> Dosen Kebidanan Universitas Jendral Achmad Yani Yogyakarta

<sup>3</sup> Dosen TBD Universitas Jendral Achmad Yani Yogyakarta

## CHARACTERISTICS OF BLOOD DONOR THAT PASSED THE SELECTION OF THE BLOOD TRANSFUSION UNIT OF PMI KULON PROGO IN JANUARY 2021

Norfadilah<sup>1</sup>, Eniyati<sup>2</sup>, Dwi Eni Danarsih<sup>3</sup>

### ABSTRACT

**Background :** The Indonesian Red Cross (PMI) is a national association organization in Indonesia which is engaged in the humanitarian field with the slogan a drop of your blood, life for others. The availability of blood in blood transfusion services is influenced by the willingness of voluntary blood donors who are declared healthy and pass the blood donor selection examination.

**Research Objectives:** This study aims to determine the characteristics of blood donors who passed the selection at UTD PMI Kulon Progo in January 2021.

**Methods:** This research is a quantitative descriptive research. This study uses a retrospective approach, namely data taken after the event occurred or after the service was performed. This study was conducted with the aim of describing or describing a past event, namely the characteristics of blood donors who passed the selection at the PMI Transfusion Unit of Kulon Progo Regency in January 2021.

**Research Results:** Results on the characteristics of blood donors at PMI UTD Kulon Progo Regency in January 2021 based on male gender (88.5%). Age category of adults aged 26-45 years (51.1%), work as a private employee (32.6%), body weight 70.99 kg, hemoglobin level 14,318 g/dL, blood type O rhesus positive (37.3% ) while (0.3%) with the percentage of prospective blood donors who did not pass the selection (17.0%).

**Conclusion:** Most of the voluntary blood donors who donated blood at PMI UTD Kulon Progo Regency were male as many as 353 people aged 26-45 years, private employees worked as many as 130 people, donor body weight 70.99 kg, hemoglobin level 14,318 gr /dL, blood type ABO Rhesus O rhesus positive 149 people and the percentage of blood donors who did not pass the selection was 82 people.

Keywords: Blood Donation, Characteristics, Indonesian Red Cross.

---

<sup>1</sup>student of Blood Bank Technology Program Achmad Yani University Yogyakarta

<sup>2</sup> Lecturer of Midwifery General Achmad Yani University Yogyakarta

<sup>3</sup>Lecturer of Blood Bank Technology Program University Jendral Achmad Yani Yogyakarta