

## **GAMBARAN HASIL SELEKSI PENDONOR DARAH SUKARELA DI UNIT DONOR DARAH PMI KOTA PANGKALPINANG TAHUN 2020**

*Nurulita<sup>1</sup>, Nur'Aini Purnamaningsih<sup>2</sup>, Kuswanto Hardjo<sup>3</sup>*

### **INTISARI**

**Latar Belakang:** Donor Darah Sukarela (DDS) adalah orang yang dengan keinginan untuk mendonorkan darahnya tanpa ada unsur paksaan.

**Tujuan Penelitian:** Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran hasil seleksi dan karakteristik pendonor darah sukarela di UDD PMI Kota Pangkalpinang Tahun 2020.

**Metode Penelitian:** Metode yang digunakan dalam penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain deskriptif dengan tujuan untuk membuat deskripsi tentang karakteristik dan gambaran hasil seleksi pendonor darah sukarela di UDD PMI Kota Pangkalpinang tahun 2020. Populasi penelitian ini sebanyak 6.167 pendonor darah sukarela. Jumlah sampel penelitian ini 98 sampel. Pengambilan sampel yang digunakan adalah secara acak atau *random sampling*.

**Hasil Penelitian:** Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 98 pendonor darah sukarela di UDD PMI Kota Pangkalpinang tahun 2020, yang lolos seleksi sebanyak 86 orang (87,8%) dan pendonor yang tidak lolos seleksi 12 orang (12,2%). Karakteristik pendonor darah sukarela mayoritas berusia 26-35 tahun yaitu sebanyak 35 orang (35,7%). Jenis kelamin pendonor laki-laki sebanyak 71 orang (72,4%) dan perempuan sebanyak 27 orang (27,6%). Pendonor mayoritas bekerja sebagai swasta/wiraswasta sebanyak 48 orang (49%). Golongan darah pendonor terbanyak merupakan golongan darah A sejumlah 38 orang (38,7%).

**Kesimpulan:** Pendonor yang lolos seleksi 86 orang (87,8%) lebih banyak dibandingkan pendonor yang tidak lolos seleksi 12 orang (12,2%). Karakteristik pendonor darah yang tidak lolos seleksi di UDD PMI Pangkalpinang tahun 2020 lebih banyak pada kelompok umur 17-25 tahun (17,4%), perempuan (32%), tidak bekerja (42,9%), dan golongan darah AB (33,3%).

**Kata Kunci:** *Seleksi donor, Karakteristik pendonor, Donor darah sukarela.*

---

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

<sup>2</sup> Dosen Program Studi TBD (D-3) Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

<sup>3</sup> Dekan Fkes Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

## **DESCRIPTION THE RESULTS OF THE SELECTION OF VOLUNTARY BLOOD DONORS AT THE BLOOD DONOR UNIT OF PMI PANGKALPINANG CITY IN 2020**

*Nurulita<sup>1</sup>, Nur'Aini Purnamaningsih<sup>2</sup>, Kuswanto Hardjo<sup>3</sup>*

### ***ABSTRACT***

**Background:** Voluntary Blood Donors (DDS) are people who wish to donate their blood without any coercion.

**Objectives:** The objective of this study was to describe the results of the selection and characteristics of voluntary blood donors at Blood Donor Unit PMI Pangkalpinang City in 2020.

**Methods:** The method used in this study is a quantitative study with a descriptive design with the aim of making a description of the characteristics and results of the selection of voluntary blood donors at Blood Donor Unit PMI Pangkalpinang City in 2020. The population of this study was 6.167 voluntary blood donors. The number of samples in this study was 98 samples. The sampling used is random or random sampling.

**Results:** The results showed that of the 98 voluntary blood donors at Blood Donor Unit PMI Pangkalpinang City in 2020, 86 people (87.8%) passed the selection and 12 (12.2%) did not pass the selection. The characteristics of voluntary blood donors are the majority aged 26-35 years, as many as 35 people (35.7%). There were 71 male donors (72.4%) and 27 female donors (27.6%). The majority of donors work as private sector/self-employed as many as 48 people (49%). The blood group of most donors is blood type A, with 38 people (38.7%).

**Conclusion:** There were 86 donors (87.8%) who passed the selection compared to 12 (12.2%) donors who did not pass the selection. The characteristics of blood donors who did not pass the selection at UDD PMI Pangkalpinang in 2020 were more in the 17-25 years old (17.4%), female (32%), unemployed (42.9%), and AB blood group (33.3%).

**Keywords:** Selection of donors, Characteristics of donors, Voluntary blood donors.

---

<sup>1</sup> TBD student of Jenderal Achmad Yani University, Yogyakarta

<sup>2</sup> Lecturer of TBD Study Program (D-3) Jenderal Achmad Yani University, Yogyakarta

<sup>3</sup> Dean of Faculty of Health Jenderal Achmad Yani University, Yogyakarta