

**GAMBARAN JUMLAH PENDONOR DARAH
DI UDD PMI KABUPATEN SLEMAN
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
TAHUN 2021**

Epifania Lasi¹, Dyah Artini², Nur'Aini Purnamaningsih³

INTISARI

Latar Belakang : Donor darah artinya pengambilan darah yang ada dalam tubuh manusia yang nantinya akan disumbangkan serta disimpan di bank darah yang suatu ketika bisa dipakai untuk keperluan transfusi darah.

Tujuan Penelitian : Penelitian ini untuk mengetahui jumlah pendonor darah berdasarkan jenis kegiatan donor, karakteristik donor dan jenis pendonor.

Metode Penelitian : Penelitian ini penelitian deskriptif pendekatan kuantitatif yang menganalisis data pendonor tahun 2021, Populasi dan sampel yang digunakan keseluruhan donor sukarela dan pengganti di UDD PMI Kabupaten Sleman

Hasil Penelitian : Pendonor terbanyak kegiatan donor *mobile unit* yaitu 7.029 (52%) dan terendah donor dalam gedung 6.574 (48%), Mayoritas pendonor usia 26-45 tahun yaitu 6.757 (49,7%), paling sedikit usia >65 tahun 60 (0,4%) Mayoritas jenis kelamin pendonor adalah laki-laki berjumlah 11.275 (83%) dan perempuan 2.328 (17%) Mayoritas golongan darah pendonor yaitu golongan darah O berjumlah 5.204 (38,3%), golongan darah B yaitu 4.119 (30,3%), golongan darah A yaitu 3.281 (24,1%) dan paling sedikit golongan darah AB yaitu 999 (7,3%) Mayoritas jenis pendonor sukarela yaitu 13.590 (99,9%) dan paling sedikit yaitu jenis pendonor pengganti yaitu 13 (0,1%)

Kesimpulan : Didapatkan pendonor darah berjumlah 13.603 pendonor dimana mayoritas jenis kegiatan yaitu *mobile unit*, pada kelompok usia 26-45 yaitu 6.757 (49,7%), berjenis kelamin laki-laki yaitu 11.275 (83%), golongan darah O yaitu 5.204(38,3%), dan jenis pendonor sukarela yaitu 13.590 (99,9%).

Kata Kunci : Jumlah, Pendonor Darah, Karakteristik

¹ Mahasiswa TBD Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

² Dosen TBD Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

³ Dosen TBD Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

**DESCRIPTION OF THE NUMBER OF BLOOD DONORRS IN BLOOD
DONATION UNIT PMI, SLEMAN REGENCY, YOGYAKARTA SPECIAL
REGION IN 2021**

Epifania Lasi¹, Dyah Artini², Nur'Aini Purnamaningsih³

ABSTRACT

Background : Blood donation means taking blood that is in the human body which will later be donated and stored in a blood bank which one day can be used for blood transfusion purposes.

Objective : The objective of this study was to determine the number of blood donors based on the type of donor activity, characteristics of the donor and the type of donor.

Methods : This study is a descriptive quantitative approach that analyzes donor data in 2021. The population and sample used are all voluntary and substitute donors at UDD PMI, Sleman Regency.

Result : The most donors are mobile unit donors, namely 7,029 (52%) and the lowest donors are in buildings 6,574 (48%), The majority of donors are aged 26-45 years, namely 6,757 (49.7%), the least are >65 years old 60 (0.4 %) The majority of the donors were male, amounting to 11,275 (83%) and female, 2,328 (17%).), blood type A is 3,281 (24.1%) and at least AB blood type is 999 (7.3%). ,1%

Conclusion: There were 13,603 blood donors where the majority of the activity types were mobile units, in the 26-45 age group, 6,757 (49.7%), male sex was 11,275 (83%), blood type O was 5,204 (38, 3%), and the type of voluntary donor is 13,590 (99.9%).

Keywords: Number, Blood Donors, Characteristics

¹TBD student at Jenderal Achmad Yani University, Yogyakarta

²TBD Lecturer at Jenderal Achmad Yani University, Yogyakarta

³TBD Lecturer at Jenderal Achmad Yani University, Yogyakarta

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN