

**GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG DONOR DARAH  
PADA MAHASISWA FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
TAHUN 2023**

Rukiya Sufianti<sup>1</sup>, Nurpuji Mumpuni<sup>2</sup>, Nur Aini Purnamaningsih<sup>3</sup>

**INTISARI**

**Latar Belakang:** Donor darah merupakan salah satu bentuk kegiatan sosial bagi orang sehat dengan diambil darahnya secara sukarela. Mahasiswa merupakan kelompok pendonor potensial namun kurangnya pengetahuan atau informasi serta adanya stigma negatif terkait donor darah turut berkontribusi terhadap rendahnya kesadaran seseorang untuk mendonorkan darah. Mahasiswa enggan mendonorkan darah umumnya karena rasa takut, yaitu takut sakit ketika diambil darahnya menggunakan jarum suntik, takut kehabisan darah dan anemia.

**Tujuan Penelitian:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pengetahuan tentang donor darah pada mahasiswa di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta 2023.

**Metode Penelitian:** Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif populasi. Responden pada penelitian ini yaitu mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang berjumlah 375 orang. Sampel pada penelitian ini berjumlah 78 orang, teknik pengambilan sampel yang digunakan yaitu *simple Random Sampling*.

**Hasil Penelitian:** Hasil penelitian ini diperoleh bahwa pengetahuan tentang donor darah responden dengan kategori baik sebanyak 12 (15,4%) pengetahuan cukup sebanyak 15 (19,25%), pengetahuan kurang sebanyak 51 (65,4%), sedangkan untuk pengetahuan berdasarkan karakteristik usia yang memiliki pengetahuan baik tentang donor darah didominasi umur > 20 tahun sebanyak 53 (67,9%), karakteristik jenis kelamin yang memiliki pengetahuan baik tentang donor darah didominasi responden perempuan 68 (87,2), karakteristik program studi yang memiliki pengetahuan baik prodi kebidanan (D-3) sebanyak (100%) dan karakteristik riwayat mendonorkan darah sebanyak 17 (21,8%).

**Kesimpulan:** Mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta, mayoritas memiliki pengetahuan yang kurang tentang donor darah.

**Kata Kunci:** Pengetahuan Donor Darah, Mahasiswa, Fakultas Kesehatan, UNJAYA, 2023

---

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

<sup>2</sup>Dosen TBD Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

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

**OVERVIEW OF KNOWLEDGE ABOUT BLOOD DONATION AMONG  
STUDENTS OF THE FACULTY OF HEALTH  
JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA UNIVERSITY 2023**

Rukiya Sufianti<sup>1</sup>, Nurpuji Mumpuni<sup>2</sup>, Nur Aini Purnamaningsih<sup>3</sup>

**ABSTRACT**

**Background:** Blood donation is a form of social activity for healthy people by having their blood taken voluntarily. College students are a potential donor group but the lack of knowledge or information as well as the presence of negative stigma related to blood donation contributes to a person's low awareness of donating blood. Students are reluctant to donate blood generally because of fear, namely fear of pain when their blood is drawn using a syringe, fear of running out of blood and anemia. **Objectives:** The objective of this study was to des the knowledge of blood donors in students at the Faculty of Health, Jenderal Achmad Yani University Yogyakarta 2023.

**Method:** This research is a quantitative descriptive study. The population in this research were students of the Faculty of Health, Jenderal Achmad Yani University, Yogyakarta, totaling 375. The sample in this study consisted of 78 samples. The sampling technique used was simple random sampling.

**Results:** The results of this study showed that knowledge about blood donors in the good category was 12 (15.4%), sufficient knowledge was 15 (19.25%), knowledge was lacking, 51 (65.4%), whereas knowledge based on age characteristics have good knowledge about blood donors dominated by age > 20 years as many as 53 (67.9%), gender characteristics who have good knowledge about blood donors are dominated by female respondents 68 (87.2), characteristics of study programs that have good knowledge of midwifery study programs ( D-3) (100%) and the history of donating blood was 17 (21.8%).

**Conclusion:** Students of the Faculty of Health, Jenderal Achmad Yani University, Yogyakarta, the majority have less knowledge about blood donation.

**Keyword:** Knowledge of Blood Donors, Students, Faculty of Health, UNJAYA, 2023

---

<sup>1</sup> Student of Blood Bank Technology Program Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

<sup>2</sup> Lecturer of Blood Bank Technology Program Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

<sup>3</sup> Lecturer of Blood Bank Technology Program Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.