

**GAMBARAN TINGKAT KESADARAN MAHASISWA  
MENGENAI DONOR DARAH DI FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
TAHUN 2021**

Angkin Estuning Putri<sup>1</sup>, Kuswanto Hardjo<sup>2</sup>, Nur'aini Purnamaningsih<sup>3</sup>

**INTISARI**

**Latar Belakang:** Darah memegang peranan penting dalam pelayanan kesehatan. Ketersediaan darah yang rendah merupakan kesempatan untuk meningkatkan kesadaran mendonorkan darah. Untuk meningkatkan kesadaran perlu dilakukan kegiatan sosialisasi, penyebaran brosur, penyebaran berita melalui media elektronik, dan juga sosial media sehingga dapat menunjukkan hasil yang positif.

**Tujuan:** Untuk mengetahui kesadaran mahasiswa mengenai donor darah di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

**Metode Penelitian:** Jenis penelitian ini menggunakan penelitian deskriptif kuantitatif dengan desain penelitian *cross sectional*. Pengambilan sampel dilakukan secara *Simple Random Sampling* yang berjumlah 93 mahasiswa di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta pada tahun 2021 menggunakan kuesioner yang disebarakan dalam bentuk *google form*

**Hasil Penelitian:** Mahasiswa yang memiliki kesadaran kurang baik sebanyak 78 mahasiswa (83,9%) berdasarkan karakteristik responden yang berumur > 20 tahun sebanyak 52,7%, berdasarkan jenis kelamin perempuan yang lebih banyak yaitu 80,6%, dan untuk progam studi yang paling banyak yaitu Prodi Farmasi dan Prodi Keperawatan sebanyak 28%. berumur ≤ 20 tahun memiliki kesadaran kurang baik sebanyak 40 mahasiswa (90,9%), bahwa jenis kelamin perempuan yang memiliki kesadaran kurang baik sebanyak 69 mahasiswa (92%).

yang kesadaran kurang yang paling banyak pada Program Studi Kebidanan (S-1) sebanyak 6 orang (100%).

**Kesimpulan:** Tingkat kesadaran kurang mengenai donor darah sebanyak 78 (83,9%), lebih banyak pada umur ≤ 20 tahun sebesar 93%, jenis kelamin perempuan sebesar 92%, dan Prodi Kebidanan (S-1) sebesar 100%.

**Kata Kunci:** Donor Darah, Bank Darah, Kesadaran.

---

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

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

<sup>3</sup>Dosen Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

## OVERVIEW OF STUDENT AWARENESS LEVEL REGARDING BLOOD DONATION AT THE FACULTY OF HEALTH, JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA IN 2021

Angkin Estuning Putri<sup>1</sup>, Kuswanto Hardjo<sup>2</sup>, Nur'aini Purnamaningsih<sup>3</sup>

### ABSTRACT

**Background:** Blood plays an important role in health services. Low blood availability is an opportunity to raise awareness of donating blood. To increase awareness, it is necessary to carry out outreach activities, distribution of brochures, dissemination of news through electronic media, and also social media so that positive results can be shown.

**Objective:** To find out the awareness of students about blood donation at the Faculty of Health, Jenderal Achmad Yani University, Yogyakarta.

**Methods:** This type of research uses descriptive quantitative research with a cross-sectional research design. Sampling was carried out by Simple Random Sampling, totaling 93 students at Jenderal Achmad Yani University, Yogyakarta in 2021 using a questionnaire distributed in the form of a google form.

**Results:** Students who have poor awareness are 78 students (83.9%) based on the characteristics of respondents aged > 20 years as many as 52.7%, based on female sex, 80.6% more, and for study programs that the most, namely Pharmacy Study Program and Nursing Study Program as much as 28%. <20 years old have poor awareness as many as 40 students (90.9%), that the female sex who has poor awareness as many as 69 students (92%). The most lacking awareness in the Midwifery Study Program (S-1) as many as 6 people (100%).

**Conclusion:** The level of less awareness about blood donation are 78 (83,9%), is more at 20 years by 93%, female sex by 92%, and Midwifery Study Program (S-1) by 100%.

**Keywords:** Blood Donation, Blood Bank, Awareness.

---

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

<sup>2</sup>TBD Lecturer at Jenderal Achmad Yani University, Yogyakarta

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