

# PENGARUH TINGKAT PENGETAHUAN TERHADAP NIAT UNTUK BERDONOR DARAH PADA MASYARAKAT LOMBOK UTARA TAHUN 2023

Hunaidi<sup>1</sup>, Nur'Aini Purnamaningsih<sup>2</sup>, Francisca Romana Sri Supadmi<sup>3</sup>

## INTISARI

**Latar Belakang :** Stok darah yang diperoleh Unit Transfusi Darah Palang Merah Indonesia Lombok untuk kebutuhan darah di Kabupaten Lombok Utara masih rendah, sehingga diperlukan peningkatan jumlah pendonor melalui peningkatan pengetahuan tentang donor darah di masyarakat.

**Tujuan Penelitian :** Mengetahui pengaruh tingkat pengetahuan terhadap niat untuk berdonor darah pada masyarakat Lombok Utara tahun 2023.

**Metode Penelitian :** Penelitian ini menggunakan jenis penelitian survey analitik dengan pendekatan kuantitatif. Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini adalah *purposive sampling*, didapatkan jumlah sampel sebanyak 56 orang responden. Penelitian ini melakukan uji validitas dan reliabilitas. Analisis data yang digunakan pada penelitian ini yaitu analisis univariat, uji normalitas dan analisis regresi linier berganda serta uji t.

**Hasil :** Hasil penelitian menunjukkan bahwa karakteristik responden didominasi oleh laki-laki dengan rentang umur 17-29 tahun yang memiliki jenjang pendidikan SMA dan jenis pekerjaan swasta. Selanjutnya ada hasil yang memaparkan bahwa responden memiliki tingkat pengetahuan berkategori kurang masih besar yakni 39,3%. Kemudian penelitian ini menunjukkan hasil yakni responden memiliki niat berdonor darah lebih dominan pada kategori tinggi yaitu 64,3%. Pada uji instrumen kuesioner didapatkan hasil valid dan reliabel pada semua item pertanyaan. Terakhir hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pengaruh tingkat pengetahuan terhadap niat berdonor darah sangat signifikan positif dengan nilai  $0,000 < 0,05$ .

**Kesimpulan :** Kesimpulan yang dapat ditarik pada penelitian ini ialah karakteristik responden didominasi oleh laki-laki, rentang umur 17-29 tahun, jenjang pendidikan SMA dan jenis pekerjaan swasta. Tingkat pengetahuan masyarakat masih tergolong kurang, namun niat berdonor darah sangat tinggi. Kesimpulan terakhir ialah tingkat pengetahuan memiliki pengaruh signifikan positif pada niat berdonor darah.

**Kata Kunci:** Tingkat Pengetahuan, Niat Berdonor Darah, Donor Darah

---

<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

# THE EFFECT OF KNOWLEDGE LEVEL ON INTENTION FOR BLOOD DONOR IN NORTH LOMBOK COMMUNITIES YEAR OF 2023

Hunaidi<sup>1</sup>, Nur'Aini Purnamaningsih<sup>2</sup>, Francisca Romana Sri Supadmi<sup>3</sup>

## ABSTRACT

**Background:** The stock of blood obtained by Blood Transfusion Unit Red Cross Indonesian Lombok for blood needs in North Lombok Regency is still low, so it is necessary to increase the number of donors through increasing knowledge about blood donation in the community.

**Research Objectives:** To determine the effect of the level of knowledge on the intention to donate blood in the people of North Lombok in 2023.

**Research Methods:** This research uses a type of analytic survey research with a quantitative approach. The sampling technique in this study was purposive sampling, obtained a total sample of 56 respondents. This study conducted validity and reliability tests. Data analysis used in this study was univariate analysis, normality test and multiple linear regression analysis and t test.

**Results:** The results showed that the characteristics of the respondents were dominated by men with an age range of 17-29 years who had a high school education level and were privately employed. Furthermore, there are results which explain that respondents have a level of knowledge in the less category, which is still large, namely 39.3%. Then this study showed the results that respondents had the intention to donate blood more dominantly in the high category, namely 64.3%. In the questionnaire instrument test, valid and reliable results were obtained for all question items. Finally, the results of this study indicate that the effect of the level of knowledge on the intention to donate blood is very significant positive with a value of  $0.000 < 0.05$ .

**Conclusion:** The conclusion that can be drawn in this study is that the characteristics of the respondents are dominated by men, age range 17-29 years, high school education level and type of private work. The level of public knowledge is still relatively low, but the intention to donate blood is very high. The last conclusion is that the level of knowledge has a significant positive effect on the intention to donate blood.

**Keywords:** Level of Knowledge, Intention to Donate Blood, Blood Donation

---

<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