

# GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN DONOR DARAH DI PALANG MERAH INDONESIA KABUPATEN PURWOREJO TAHUN 2021

Tria Lutfi Susanti<sup>1</sup>, Kuswato Hardjo<sup>2</sup>, Nur' Aini Purnamaningsih<sup>3</sup>

## INTISARI

**Latar Belakang:** Produk darah di Indonesia masih di bawah jumlah kebutuhan darah. Jumlah donor darah sukarela di Indonesia sekitar 20% dari total produksi kantong darah per tahun, sisanya dipenuhi dari donor pengganti sebanyak 80%. Berdasarkan hasil stupen, kurangnya jumlah donor darah salah satunya disebabkan karena kurangnya pengetahuan tentang donor darah.

**Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pengetahuan donor darah di Palang Merah Indonesia Kabupaten Purworejo Tahun 2021.

**Metode Penelitian:** Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif dengan desain penelitian cross sectional. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini sebanyak 98 responden, dan teknik pengambilan sampel menggunakan accidental sampling.

**Hasil Penelitian:** Responden yang memiliki pengetahuan kurang tentang donor darah sebanyak 43%, dengan frekuensi jenis kelamin laki-laki 50% dan perempuan 35%. Usia 46-65 tahun yang paling banyak memiliki pengetahuan kurang sebesar 50%, tidak bekerja 43%, dan golongan darah terbanyak memiliki pengetahuan kurang yaitu golongan darah AB 50%.

**Kesimpulan:** Pengetahuan kurang tentang donor darah terbanyak pada laki-laki, dengan usia 46-65 tahun, tidak bekerja, dan golongan darah AB.

**Kata Kunci:** Pengetahuan, 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 Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

**DESCRIPTION OF BLOOD DONOR KNOWLEDGE LEVEL  
AT THE INDONESIAN RED CROSS,  
PURWOREJO REGENCY 2021**

Tria Lutfi Susanti<sup>1</sup>, Kuswato Hardjo<sup>2</sup>, Nur' Aini Purnamaningsih<sup>3</sup>

**ABSTRACT**

**Background:** Blood products in Indonesia are still below the amount of blood needed. The number of voluntary blood donors in Indonesia is around 20% of the total production of blood bags per year, the rest is met from replacement donors as much as 80%. Based on the results of the stupen, the lack of blood donors was caused by a lack of knowledge about blood donors.

**Objective:** This study aims to describe the knowledge of blood donation at the Indonesian Red Cross, Purworejo Regency in 2021.

**Method:** This study used a quantitative descriptive method with a cross sectional research design. The sample used in this study were 98 respondents, and the sampling technique used was accidental sampling.

**Results:** Respondents who have less knowledge about blood donation as much as 43%, with a frequency of 50% male and 35% female. Ages 46-65 years have the most lack of knowledge by 50%, do not work 43%, and the most blood types have less knowledge, namely blood type AB 50%.

**Conclusion:** Lack of knowledge about blood donation is mostly male, aged 46-65 years, unemployed, and blood type AB.

**Keywords:** Knowledge, blood donation.

---

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

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

<sup>3</sup>Lecture of Health Faculty, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta