

HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DENGAN MINAT DONOR DARAH DI UNIT DONOR DARAH PMI KABUPATEN LEBAK PADA TAHUN 2023

Sylvia Setia Dwijayanti¹, Yuli Astuti², Nur'Aini Purnamaningsih³

INTISARI

Latar Belakang: Mengacu pada panduan WHO, Jika jumlah penduduk Kabupaten Lebak pada tahun 2019 sebanyak 1 386 793 jiwa, idealnya dibutuhkan stok darah sebanyak 27.735 kantong darah. UTD PMI Kabupaten Lebak setiap tahunnya mampu memproduksi sekitar 14.143 kantong darah, terdiri dari 6.603 kantong, dengan demikian UTD PMI Kabupaten Lebak hanya bisa mensuplai kebutuhan stok darah sekitar 1,01% dari jumlah penduduk.

Tujuan Penelitian: Bertujuan untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan dengan minat donor darah di unit donor darah PMI Kabupaten Lebak.

Metode Penelitian: Desain penelitian deskriptif kuantitatif analitik *cross sectional*, sampel berjumlah 30 seluruh pendonor darah di unit donor darah PMI Kabupaten Lebak, teknik pengambilan sampel *accidental sampling*. Analisis data dengan distribusi frekuensi dan persentase pada setiap variabel.

Hasil: Karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin terbanyak ialah laki-laki sejumlah 16 orang (53,33%) usia terbanyak direntang usia 26-35 tahun sejumlah 11 orang (36,67%), tingkat Pendidikan terbanyak yaitu SMA sejumlah 14 orang (46,67%), Pengetahuan donor darah di unit donor darah PMI Kabupaten Lebak baik dengan persentase 56,67%, Minat donor darah di unit donor darah PMI Kabupaten Lebak Minat dengan persentase 93,33%, Terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan dengan minat donor darah di Unit donor darah PMI Kabupaten Lebak. Dengan nilai *siginifikan P-Value* <0,05 (0,0244).

Kesimpulan: Terdapat hubungan antara pengetahuan dengan minat donor darah responden di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Lebak.

Kata Kunci: Minat Donor, Pengetahuan, Hubungan

-
1. Mahasiswa Teknologi Bank Darah Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
 2. Dosen Teknologi Bank Darah Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
Dosen Teknologi Bank Darah Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

THE RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE AND INTEREST IN BLOOD DONATION AT THE BLOOD DONOR UNIT PMI LEBAK DISTRICT IN 2023

Sylvia Setia Dwijayanti¹, Yuli Astuti², Nur'Aini Purnamaningsih³

ABSTRACT

Background: Referring to WHO guidelines, if the population of Lebak Regency in 2019 is 1 386 793 people, ideally a blood stock of 27,735 blood bags is needed. UTD PMI Lebak Regency is able to produce around 14,143 blood bags each year, consisting of 6,603 bags, thus UTD PMI Lebak Regency can only supply the blood stock needs of around 1.01% of the total population.

Objective: Aiming to determine the relationship between knowledge and interest in blood donation at the PMI blood donor unit in Lebak Regency.

Method: Cross sectional analytic descriptive quantitative research design, the sample amounted to 30 voluntary donors, accidental sampling technique. Data analysis with frequency distribution and percentage on each variable.

Result: The most characteristics of respondents based on gender were men, 16 people (53.33%), the most age ranged from 26-35 years, 11 people (36.67%), the highest level of education, namely high school, 14 people (46.67%), Knowledge of blood donors at the PMI blood donor unit in Lebak Regency is good with a percentage of 56.67%, Interest in blood donors in the PMI blood donor unit in Lebak Regency with a percentage of 93.33%, There is a significant relationship between knowledge and interest in blood donation in the blood donor unit PMI Lebak Regency. With a significant P-Value <0.05 (0.0244).

Conclusion: There is a relationship between knowledge and respondents' interest in blood donation at the Lebak Regency PMI Blood Donor Unit.

Keywords: Donor Interest, Knowledge, Relationship

-
1. Blood Bank Technology Student of Jenderal Achmad Yani Yogyakarta University
 2. Lecturer of Blood Bank Technology of Jenderal Achmad Yani Yogyakarta University
 3. Lecturer of Blood Bank Technology of Jenderal Achmad Yani Yogyakarta University