

**GAMBARAN GOLONGAN DARAH ABO DAN RHESUS UNIT
KEGIATAN MAHASISWA (UKM) FUTSAL UNIVERSITAS JENDERAL
ACHMAD YANI YOGYAKARTA**

Rizky M Iskandar Alam¹, Elyn Erlinda², Yuli Astuti³

INTISARI

Latar Belakang: Darah terdiri dari beberapa jenis golongan darah yaitu berdasarkan sistem ABO meliputi golongan darah A, B, AB, dan O, serta sistem Rhesus yakni Rhesus negatif dan Rhesus positif. Golongan darah dapat diketahui dengan cara pemeriksaan golongan darah. Tipe golongan darah yang telah diketahui penting dalam proses transfusi darah untuk beberapa kondisi medis yakni kehilangan darah yang berjumlah besar.

Tujuan Penelitian: Untuk mengetahui jenis sistem golongan darah ABO pada Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) futsal Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Untuk mengetahui jenis sistem golongan darah Rhesus pada Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) futsal Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Metode Penelitian: Penelitian ini menggunakan deskriptif kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini adalah Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) futsal Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Sampel dalam penelitian ini adalah seluruh Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) futsal Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang berjumlah 24 orang dengan teknik pengambilan sampel menggunakan total sampling. Analisis data menggunakan analisis univariat.

Hasil Penelitian: Berdasarkan hasil penelitian dari 24 responden, memiliki golongan darah O sebanyak 10 orang (41,7%), golongan darah A sebanyak 9 orang (37,5%), golongan darah B sebanyak 5 orang (20,8%), dan yang bergolongan darah AB 0 (0%). golongan darah Rhesus positif sebanyak 24 orang (100,0%) dan tidak ada yang memiliki Rhesus negatif (0,0%).

Kesimpulan: Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa golongan darah ABO yang paling banyak adalah golongan darah O sebanyak 10 (41,7%), dan golongan darah Rhesus menunjukkan sebanyak 24 orang (100%) memiliki Rhesus positif.

Kata Kunci: *Golongan darah, Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM)*

¹Mahasiswa Prodi TBD (D-3) FKES Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

^{2,3}Dosen Prodi TBD (D-3) FKES Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

**ABO AND RHESUS BLOOD TYPE OVERVIEW OF THE FUTSAL
STUDENT ACTIVITY UNIT (UKM) OF UNIVERSITAS JENDERAL
ACHMAD YANI YOGYAKARTA**

Rizky M Iskandar Alam¹, Elyn Erlinda², Yuli Astuti³

ABSTRACT

Background: There are several types of blood which can be categorized as ABO system that consists of A, B, AB and O types as well as Rhesus types, which distinguishes between Rhesus-positive and Rhesus-negative. A person's blood type can be determined using blood type testing. It is imperative to have information on blood type before conducting blood transfusion, particularly in medical conditions involving significant blood loss.

Research Objective: This study aims to examine the distribution of blood group systems, specifically the ABO and Rhesus (Rh) classifications, among members of the Futsal Student Activity Unit (UKM) at University General Achmad Yani, Yogyakarta.

Research Methods: This study applies a descriptive quantitative approach. The population in this research is the Futsal Student Activity Unit (UKM) at University General Achmad Yani, Yogyakarta. The sample includes all 24 members of the Futsal UKM, selected using a total sampling technique. The data was analyzed using univariate analysis.

Research Results: According to the data collected from 24 respondents, 10 people (41.7%) had blood type O, 9 people (37.5%) had blood type A, 5 people (20.8%) had blood type B, and none had blood type AB (0%). All respondents (100%) had a Rhesus-positive, and none had a negative Rhesus (0%).

Conclusion: The results of this study show that the most common ABO blood type is type O, found in 10 people (41.7%). In addition, all 24 respondents (100%) had a positive Rhesus blood type.

Keywords: Blood type, Student Activity Unit (UKM)

¹Student of TBD Study Program (D-3) FKES General Achmad Yani University Yogyakarta

^{2,3}Lecturer of TBD Study Program (D-3) FKES General Achmad Yani University Yogyakarta