

GAMBARAN GOLONGAN DARAH ABO DAN RHESUS MAHASISWA PRODI TBD UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA 2024

Machra Phedrycho Deskia¹, Yuli Astuti², Dwi Eni Danarsih³

INTISARI

Latar Belakang: Darah merupakan cairan yang mengandung berbagai sel darah yaitu plasma, eritrosit, leukosit dan trombosit pada darah. Golongan darah merupakan sesuatu hal penting untuk dipahami dan diketahui oleh pendonor darah, karena hal ini memastikan pendonor memberikan darah sesuai dengan golongan darah penerima.

Tujuan Penelitian: Mengetahui gambaran hasil pemeriksaan golongan darah ABO dan Rhesus pada mahasiswa semester II di Universitas Jenderal Achmad Yani Fakultas Kesehatan Yogyakarta khususnya program studi Teknologi Bank Darah Tahun 2024.

Metode Penelitian: Penelitian ini menggunakan deskriptif kuantitatif. Sampel dalam penelitian ini adalah mahasiswa semester II prodi Teknologi Bank Darah Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta 2024 sebanyak 29 orang. Teknik pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling*.

Hasil: Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan pada 29 sampel, hasil analisis karakteristik responden meliputi usia dan jenis kelamin. Karakteristik responden penelitian ini dapat dilihat pada persentase terbesar untuk kategori usia adalah 19 tahun (68,97%), jenis kelamin perempuan 23 responden (79,31%). Mahasiswa dengan persentase terbesar untuk kategori golongan darah ABO adalah golongan darah A dan O sebesar 37,93%. Mahasiswa dengan persentase terbesar untuk kategori golongan darah Rhesus adalah golongan darah Rhesus positif (100%).

Kesimpulan; Pemeriksaan golongan darah ABO yang diteliti mayoritas persentase terbesar yaitu golongan darah A dan O sebesar 37,93%, sedangkan untuk golongan darah Rhesus mayoritas persentase terbesar adalah golongan darah Rhesus positif (100%).

Kata Kunci: Golongan Darah, Mahasiswa

¹ Mahasiswa Prodi Teknologi Bank Darah Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

² Dosen Prodi Teknologi Bank Darah Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

³ Dosen Prodi Teknologi Bank Darah Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

OVERVIEW OF ABO AND RHESUS BLOOD TYPES OF TBD PROGRAM STUDENTS GENERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA UNIVERSITY 2024

Machra Phedrycho Deskia¹, Yuli Astuti², Dwi Eni Danarsih³

Abstract

Background: Blood is a fluid that contains various blood cells, namely plasma, erythrocytes, leukocytes and platelets in blood. Blood type is something important for blood donors to understand and know, because this ensures that the donor gives blood according to the recipient's blood type.

Research purposes: Understand the description of the results of ABO and Rhesus blood group examinations for second semester students at Jenderal Achmad Yani University, Faculty of Health, Yogyakarta, especially the 2024 Blood Bank Technology study program.

Research methods: This research uses quantitative descriptive. The sample in this study was 29 students in the second semester of the Blood Bank Technology Study Program at Jenderal Achmad Yani University, Yogyakarta, 2024. The sampling technique uses purposive sampling.

Results: Based on research conducted on 29 samples, the results of the analysis of respondent characteristics include age and gender. The characteristics of the respondents in this study can be seen in that the largest percentage for the age category was 19 years (68.97%), female gender was 23 respondents (79.31%). The students with the largest percentage in the ABO blood group category were blood types A and O at 37.93%. Students with the largest percentage in the Rhesus blood group category are Rhesus positive blood group (100%).

Conclusion; The largest percentage of ABO blood group examinations studied were blood groups A and O, 37.93%, while for Rhesus blood type, the largest percentage was Rhesus positive blood group (100%).

Keywords: Blood Types, Students

¹ Student of Blood Bank Technology Study Program, Jenderal Achmad Yani University, Yogyakarta

² Lecturer at the Blood Bank Technology Study Program, Jenderal Achmad Yani University, Yogyakarta

³ Lecturer at the Blood Bank Technology Study Program, Jenderal Achmad Yani University, Yogyakarta