

GAMBARAN PEMERIKSAAN GOLONGAN DARAH PADA ANAK KELAS 5 DAN 6 DI SDN GUMPANG 3 KARTASURA

Vikananda Mustika Dewi¹, Lucia Sincu Gunawan²
Program Studi D-III Analis Kesehatan, Program Studi D4 Analis Kesehatan
Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi
Jl. Let. Jen. Sutoyo, Mojosongo, Surakarta
Telp. (0271) 852 518, Fax (0271) 833 275
E-mail : vikananda97@gmail.com , sincugunawan@gmail.com

ABSTRAK

Golongan darah merupakan karakteristik khusus dari sel darah merah memiliki kandungan protein dan karbohidrat berbeda. Di seluruh dunia, terdapat empat golongan darah ABO, A, B, AB, dan O. Tujuan pemeriksaan golongan darah yaitu untuk mengetahui golongan darah dan Rhesus. Golongan darah pada anak dapat mengungkapkan salah satu identitas anak yang terkait dengan orantuanya. Karya Tulis Ilmiah ini disusun berdasarkan hasil pemeriksaan sampel darah kapiler pada 60 Siswa SDN Gumpang 3 kelas 5 dan 6 di Kecamatan Kartasura, Kabupaten Sukoharjo. Penelitian ini merupakan jenis penelitian deskriptif. Data sekolah tahun ajaran 2015/2016 menunjukkan, tidak satupun anak-anak sekolah dasar di SDN Gumpang III Kartasura pernah memeriksakan golongan darah ataupun rhesus, sehingga dipandang perlu dilakukan pemeriksaan golongan darah diutamakan adalah kelas 5 dan 6. Hasil penelitian pemeriksaan golongan darah ABO dan Rhesus di ikuti oleh 40 siswa kelas 5 dan 6 SDN Gumpang III Kartasura. Hasil pemeriksaan menunjukkan terdapat 22% peserta bergolongan darah A, 27% peserta bergolongan darah B, 45% peserta bergolongan darah O dan 6% peserta bergolongan darah AB. Semua siswa kelas 5 dan 6 mempunyai Rhesus positif (Rh+).

Kata Kunci : Golongan Darah, ABO, Rhesus, Sekolah Dasar

DESCRIPTION OF BLOOD TYPE EXAMINATION IN FIFTH AND SIXTH GRADERS IN ELEMENTARY SCHOOL GUMPANG III KARTASURA

Vikananda Mustika Dewi¹, Lucia Sincu Gunawan²
Program Studi D-III Analisis Kesehatan, Program Studi D4 Analisis Kesehatan
Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi
Jl. Let. Jen. Sutoyo, Mojosongo, Surakarta
Telp. (0271) 852 518, Fax (0271) 833 275
E-mail : vikananda97@gmail.com , sincugunawan@gmail.com

ABSTRACT

Blood type is a special characteristic of red blood cells having different protein and carbohydrate content. Worldwide, there are four blood groups ABO, A, B, AB, and O. The aim of blood type examination is to find out blood type and Rhesus. Blood type in children can reveal one of the children's identities associated with their parents. Scientific Writing is compiled based on the results of examination of capillary blood samples in 60 students of Gumpang Elementary School 3 in grades 5 and 6 in Kartasura District, Sukoharjo Regency. This research is a type of descriptive research. School data for the 2015/2016 school year showed that none of the elementary school children at SDN Gumpang III Kartasura had examined blood groups or rhesus, so it was deemed necessary to examine blood groups in priority classes 5 and 6. Results of ABO and Rhesus blood type examination followed by 40 students in grade 5 and 6 of SDN Gumpang III Kartasura. The results of the examination showed that there were 22% of participants in blood type A, 27% of participants in blood type B, 45% of participants in blood type O and 6% of participants in blood type AB. All students in grades 5 and 6 have Rhesus positive (Rh +).

Key word : *blood type, ABO, Rhesus, Elementary School*