

GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN SELEKSI DONOR PADA PENDONOR DARAH DI PALANG MERAH INDONESIA KABUPATEN KLATEN TAHUN 2020

Lidia Gerpa Mawardiat¹, Yuli Astuti², Dwi Yulinda,³

INTISARI

Latar Belakang : Donor darah adalah tindakan pengambilan darah dari seseorang secara sukarela, disimpan di bank darah dan digunakan untuk keperluan transfusi darah. Sebelum donor darah dilakukan seleksi donor untuk mendapatkan yang sehat untuk mendapatkan darah yang aman dan berkualitas.

Tujuan Penelitian : Mengetahui bagaimanakah gambaran hasil pemeriksaan seleksi donor pada pendonor darah di Palang Merah Indonesia klaten tahun 2020

Metode Penelitian: Penelitian ini merupakan jenis penelitian kuantitatif deskritif dengan desain studi *cross sectional*.

Hasil: Analisis data penelitian ini yang lolos seleksi berdasarkan berat badan paling banyak lolos seleksi pada bulan Juni 2423 (99.96%), tekanan darah pada bulan Juni 2423 (95.13%), hemoglobin bulan Juni 2463 (96.11%), golongan darah ABO bulan Juni yaitu golongan darah A 25.46%, golongan darah B 30.17%, golongan darah O 37,1%, golongan darah AB 7,06% dan golongan darah rhesus psada bulan Juni yaitu rhesus positif 100% dan rhesus negatif 0%.

Kesimpulan : Hasil pemeriksaan seleksi donor di UDD PMI Kabupaten Klaten terbanyak lolos seleksi pada bulan Juni dan yang paling sedikit pada bulan Mei berdasarkan pemeriksaan berat badan, tekanan darah, hemoglobin, golongan darah ABO, golongan darah Rhesus.

Kata Kunci : Donor darah, Seleksi Donor Darah

¹Mahasiswa TBD Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

²Dosen TBD Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

³Dosen Bidan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

DESCRIPTION OF THE RESULTS DONOR SELECTION EXAMINATION OF BLOOD DONORS IN INDONESIAN RED CROSS DISTRICT KLATEN IN 2020

Lidia Gerpa Mawardiat¹, Yuli Astuti, Dwi Yulinda

ABSTRACT

Background : Blood donation is the act of taking blood from someone voluntarily, stored in a blood bank and for purposes blood transfusions Before blood donation, donor selection is carried out to get healthy and safe blood product.

Objectives : To find out how the results of donor selection examinations for blood donors at the Indonesian Red Cross Klaten in 2020

Methode : This research is a descriptive quantitative study. with a cross sectional study design.

Results: Data analysis of this study that passed the selection based on body weight most passed the selection in June 2423 (99.96%), blood pressure in June 2423 (95.13%), hemoglobin in June 2463 (96.11%), ABO blood group in June, namely the blood A 25.46%, blood group B 30.17%, blood type O 37.1%, blood group AB 7.06% and blood group rhesus in June, namely positive rhesus 100% and rhesus negative 0%.

Conclusions : The results of the donor selection examination at the UDD PMI Klaten Regency passed the selection in June and the least was in May according weight examination,blood pressure hemoglobin,ABO and Rhesus blood group.

Keywords: Blood Donor, Selection of Blood Donor

¹Student TBD University General Achmad Yani Yogyakarta

²Lecturer TBD University General Achmad Yani Yogyakarta

³Lecturer Midwifery University General Achmad Yani Yogyakarta