

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR
PRODI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS PROGRAM DIPLOMA
TIGA

Karya Tulis Ilmiah, Juli 2021

Anjarini Harfina Cahyaningsih

Gambaran Hasil Uji Tapis Infeksi Menular Lewat Transfusi Darah (IMLTD) Pada Darah Donor di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Lampung Selatan Tahun 2017-2020

xiv + 26 halaman, 3 tabel, 5 gambar, 7 lampiran

ABSTRAK

Darah sebelum ditransfusikan kepada resipien harus dipastikan kemasannya terlebih dahulu, aman yang dimaksud yaitu bebas dari bibit penyakit atau infeksi yang dapat ditularkan melalui transfusi darah. Penyakit yang ditularkan melalui transfusi darah disebut dengan Infeksi Menular Lewat Transfusi Darah (IMLTD), untuk mencegah penularan tersebut setiap darah donor wajib dilakukan uji tapis yang meliputi HIV, Hepatitis B, Hepatitis C, dan Sifilis. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran hasil uji tapis IMLTD pada darah donor di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Lampung Selatan tahun 2017-2020. Jenis penelitian ini adalah deskriptif. Sampel penelitian ini adalah darah donor yang reaktif terhadap uji tapis IMLTD di UDD PMI Kabupaten Lampung Selatan pada bulan Januari 2017 - Desember 2020 yaitu sebanyak 424. Dari hasil penelitian didapatkan 199 kantong darah (1,16%) reaktif HBsAg, 29 kantong darah (0,17%) reaktif Anti HCV, 29 kantong darah (0,17%) reaktif Anti HIV, dan 167 kantong darah (0,97%) reaktif Anti TP. Usia pendonor darah yang reaktif terhadap pemeriksaan IMLTD paling banyak pada kelompok usia 25-44 tahun.

Kata Kunci : IMLTD, Darah Donor
Daftar Bacaan : 17 (2010-2020)

TANJUNGPURANG HEALTH POLYTECHNIC
MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY PROGRAM THREE DIPLOMA
PROGRAM

Scientific Writing, July 2021

Anjarini Harfina Cahyaningsih

Overview of the Screening Results for Infectious Infections Through Blood Transfusion (IMLTD) on Donor Blood at the PMI Blood Donor Unit, South Lampung Regency in 2017-2020

xiv + 26 pages, 3 tables, 5 pictures, 7 attachments

ABSTRACT

Before being transfused to the recipient, the safety of the blood must be ensured first, safe means that it is free from germs or infections that can be transmitted through blood transfusions. Diseases that are transmitted through blood transfusions are called Transmitted Infections Through Blood Transfusions (IMLTD), to prevent such transmission, every blood donor must be screened for HIV, Hepatitis B, Hepatitis C, and Syphilis. The purpose of this study was to describe the results of the IMLTD screening test on donor blood at the PMI Blood Donor Unit in South Lampung Regency in 2017-2020. This type of research is descriptive. The sample of this study was donor blood that was reactive to the IMLTD screening test at UDD PMI, South Lampung Regency in January 2017 - December 2020 as many as 424. From the results of the study, 199 blood bags (1.16%) reactive HBsAg, 29 blood bags (0.17%) reactive Anti HCV, 29 blood bags (0.17%) reactive Anti HIV, and 167 blood bags (0.97%) reactive Anti TP. The age of blood donors who are reactive to the BMI examination is mostly in the age group of 25-44 years.

Keywords: IMLTD, Blood Donor

Reading List : 17 (2010-2020)