

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Dari hasil uji tapis Infeksi Menular Lewat Transfusi Darah (IMLTD) pada darah donor di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Lampung Selatan pada tahun 2017-2020 yang diperiksa dengan metode imunokromatografi rapid test dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Dari 17.143 darah donor 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 .
2. Usia pendonor darah yang reaktif terhadap pemeriksaan IMLTD paling banyak pada kelompok usia 25-44 tahun. Yaitu 83 kantong darah reaktif HBsAg (41,71), 13 kantong darah reaktif Anti HCV (44,83), 11 kantong darah reaktif Anti HIV (37,93), dan 72 kantong darah reaktif Anti TP (43,11).

B. Saran

1. Bagi UDD PMI Kabupaten Lampung Selatan disarankan dapat meningkatkan keamanan darah dengan memeriksa semua sampel dengan menggunakan alat yang lebih canggih yang mempunyai sensitifitas tinggi terhadap infeksi virus agar darah yang terinfeksi dapat lebih terdeteksi.
2. Bagi peneliti selanjutnya disarankan untuk melakukan penelitian hasil uji tapis IMLTD pada darah donor yang menggunakan metode pemeriksaan ELISA.