

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAH

5.1 Kesimpulan

Dari hasil dan pembahasan yang telah dijelaskan pada penelitian mengenai gambaran prevalensi darah donor reaktif IMLTD pada pendonor sukarela di Unit Donor Darah PMI Kota Surabaya pada tahun 2020 terhadap seluruh pendonor di Unit Donor Darah PMI Kota Surabaya pada tahun 2020, maka kesimpulan yang dapat diambil adalah:

- a. Prevalensi angka darah donor reaktif IMLTD pada tahun 2020 mengalami penurunan dibandingkan pada tahun 2019 yang disebabkan karena pada saat itu mulai menyebarnya kasus virus *COVID-19*, sehingga mengharuskan masyarakat untuk *Work From Home (WFH)*.
- b. Prevalensi kantong darah donor reaktif IMLTD tertinggi adalah reaktif Hepatitis B dan yang terendah adalah reaktif HIV. Hal ini berbading lurus dengan hasil yang dipublikasikan secara nasional menggunakan data 2016 dengan prevalensi kantong darah donor yang reaktif IMLTD tertinggi adalah Hepatitis B dan yang terendah HIV.
- c. Hasil uji saring reaktif IMLTD lebih banyak terdapat pada pendonor berusia muda pada rentan usia 17-30 tahun dan berjenis kelamin laki-laki serta pada pendonor baru. Hasil uji saring reaktif IMLTD juga lebih banyak pada kantong donor darah yang bergolongan O.

Hasil tersebut menunjukkan bahwa meskipun prevalensi hasil reaktif yang ditemukan sedikit, dapat diperkirakan bahwa masih ada masyarakat yang belum mengetahui dirinya terinfeksi IMLTD, namun tetap melakukan donor darah.

5.2 Saran

Perlu dilakukan strategi pelayanan kesehatan yang lebih baik melalui sosialisasi dan edukasi terkait bahaya dan dampak dari Infeksi Menular Lewat Transfusi Darah (IMLTD) pada masyarakat untuk meningkatkan keamanan darah donor bebas dari IMLTD di Unit Donor Darah PMI Kota Surabaya.

Kemudian diharapkan juga untuk kedepannya agar semua kantong darah di Unit Donor Darah PMI Kota Surabaya dapat dilakukan pemeriksaan uji saring IMLTD dengan menggunakan metode NAT yang memiliki sensitifitas dan efektifitas lebih tinggi daripada metode lainnya dalam mendeteksi virus agar dapat lebih terdeteksi.