

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, diperoleh kesimpulan:

1. Pada tahun 2019, terdapat 11 sampel (0,1%) reaktif Hepatitis C, dan pada tahun 2020 didapatkan sebanyak 4 sampel (0,1%) reaktif Hepatitis C.
2. Karakteristik pendonor berdasarkan usia terbanyak pada usia 25-44 tahun sebanyak 50%, berdasarkan jenis kelamin terbanyak yaitu laki-laki sebanyak 79%, dan berdasarkan golongan darah terbanyak yaitu golongan darah O sebanyak 38%.
3. Metode pemeriksaan IMLTD yang digunakan ialah *Rapid Test* dan metode Elisa. Total yang diperiksa tahun 2019 sebanyak 5.977 sampel dengan reaktif *rapid test* sebanyak 1 sampel dan reaktif elisa sebanyak 10 sampel. Tahun 2020 total sampel yang diperiksa sebanyak 4.830 sampel, reaktif dengan *rapid test* sebanyak 2 sampel dan reaktif dengan elisa sebanyak 2 sampel.
4. Hasil IMLTD reaktif, kemudian dilakukan duplo. Darah dengan hasil pemeriksaan reaktif, dipisahkan dan disimpan untuk dimusnahkan. Pendonor yang reaktif pertama kali, akan diberikan kesempatan sekali lagi untuk mendonorkan darahnya. Jika hasil pemeriksaan IMLTD yang kedua tetap menunjukkan hasil reaktif, pendonor tersebut akan diberikan surat pemberitahuan untuk konsultasi dengan dokter di UDD PMI Kabupaten Gunungkidul dan dapat dirujuk ke Rumah Sakit Wonosari.

B. Saran

1. Bagi UDD PMI Kabupaten Gunungkidul Yogyakarta
Metode pemeriksaan IMLTD dapat ditingkatkan. Sebaiknya metode *Rapid Test* tidak perlu digunakan lagi. Diharapkan UDD PMI Kabupaten Gunungkidul dapat meningkatkan metode pemeriksaan IMLTD menjadi semuanya menggunakan ELISA atau dapat menambahkan metode pemeriksaan lain seperti CHLIA ataupun NAT. Peningkatan metode

pemeriksaan IMLTD perlu dilakukan sehingga diharapkan, darah yang diberikan kepada pasien merupakan darah yang rendah risiko penularan IMLTD.

2. Bagi Teknisi Pelayanan Darah

Hasil ini dapat digunakan sebagai masukan terkait pemeriksaan IMLTD terhadap hepatitis C.

3. Bagi Institusi/Universitas

Hasil penelitian yang didapatkan ini diharapkan dapat digunakan untuk dasar penelitian selanjutnya.