

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil yang telah diuraikan, maka penelitian ini dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Hasil reaktif IMLTD metode CHLIA di UDD PMI Kabupaten Lebak Tahun 2023 didapatkan hasil sebanyak 6491 (96%) sampel non reaktif dan 248 (4%) sampel reaktif IMLTD,
2. Hasil reaktif IMLTD metode CHLIA di UDD PMI Kabupaten Lebak Tahun 2023 sebanyak 92% (9.653 sampel) sampel non reaktif dan 8% (826%) lainnya reaktif.
3. Perbandingan hasil reaktif IMLTD berdasarkan parameter pemeriksaan di UDD PMI Kabupaten Lebak Tahun 2023 didapatkan HIV mengalami penurunan sebanyak 22,7%, HBsAg sebesar 34,1%, kemudian 9,7% penurunan pada parameter HCV, dan 7,6% penurunan pada parameter sifilis.

#### **B. Saran**

1. Bagi Peneliti Lain  
Perlunya penelitian lebih lanjut dengan beragam variabel agar hasil penelitian yang dihasilkan lebih aktual
2. Bagi UDD PMI Kabupaten Lebak
  - a. Metode pemeriksaan CHLIA memiliki sensitivitas dan spesifisitas yang lebih tinggi dibanding dengan rapid test. Oleh karena itu, diharapkan agar jumlah sampel yang diperiksa menggunakan CHLIA dapat lebih banyak dibanding dengan Rapid Test.
  - b. Pemeriksaan IMLTD menggunakan metode CHLIA lebih efektif dan efisien dalam manajemen waktu dibandingkan menggunakan metode Rapid Test.
  - c. Pemeriksaan menggunakan metode CHLIA lebih efektif untuk meminimalisir penggunaan Reagensia dan pembengkakan biaya yang digunakan untuk pemeriksaan lanjutan ( Ulang ).