

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian tersebut dapat disimpulkan bahwa nilai sensitivitas pemeriksaan HIV metode Imunokromatografi *Rapid Test* terhadap ECLIA sebesar 50%, sedangkan nilai spesifisitas sebesar 100% sehingga belum memenuhi syarat menurut petunjuk CPOB Badan POM 2018 khususnya dalam hal sensitivitas, yaitu untuk Imunokromatografi *Rapid Test* harus memiliki sensitivitas lebih dari 99,5%.

#### **B. Saran**

1. Penelitian selanjutnya disarankan untuk melibatkan jumlah sampel yang lebih besar dan lebih beragam secara geografis guna meningkatkan validitas dan generalisasi hasil. Selain itu, disarankan untuk membandingkan lebih banyak metode diagnostik berbasis teknologi terkini agar dapat memberikan gambaran yang lebih komprehensif mengenai akurasi diagnostik HIV.
2. Tenaga kesehatan perlu lebih selektif dalam memilih metode skrining HIV, terutama di fasilitas kesehatan primer yang memiliki keterbatasan alat. Imunokromatografi *Rapid Test* dapat digunakan sebagai metode awal, namun perlu dikonfirmasi dengan metode yang lebih sensitif seperti ECLIA.