

## **BAB VI**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Simpulan**

1. Hasil isolasi dan PCR dari sampel plasma HBsAg positif didapatkan hasil positif virus HBV sebanyak 100%
2. Didapatkan fragmen DNA virus hepatitis B dari sampel plasma yang positif HBsAg dengan metode PCR berkisar antara 800-1000 pasang basa pada elektroforesis gel agarose dengan menggunakan primer 251f (forward) dan 1190r (reverse).

#### **B. Saran**

Bagi penelitian selanjutnya diharapkan agar melakukan penelitian pada sampel darah HBsAg negatif dengan metode PCR pada pemeriksaan hepatitis B menggunakan primer 251f dan primer 1190r.