

## **BAB 7**

### **PENUTUP**

#### **7.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian terhadap 35 sampel darah pasien Hepatitis B yang bertujuan menilai tingkat kesesuaian metode *Real-Time* PCR dan *Nested* PCR dalam mendeteksi virus Hepatitis B, dapat disimpulkan bahwa:

- 1) Hasil identifikasi virus Hepatitis B menggunakan metode *Real-Time* PCR menunjukkan 30 sampel terdeteksi positif dan 5 sampel terdeteksi negatif, sedangkan metode *Nested* PCR menunjukkan 31 sampel terdeteksi positif dan 4 sampel terdeteksi negatif.
- 2) Analisis menggunakan *Cohen's Kappa* menghasilkan nilai  $\kappa = 0,873$ , dengan nilai p yang signifikan, termasuk dalam kategori sangat baik, yang berarti kedua metode memiliki kesesuaian hasil diagnostik yang sangat baik dan dapat saling mendukung dalam diagnosis molekuler virus Hepatitis B.

#### **7.2 Saran**

1. Penelitian selanjutnya disarankan untuk melibatkan data klinis pasien yang lebih lengkap guna memperoleh hasil analisis yang lebih komprehensif.
2. Penelitian berikutnya dapat mempertimbangkan analisis subtype atau varian virus Hepatitis B.