

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 subtipe atau varian virus Hepatitis B.