

BAB VII

KESIMPULAN

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan pada nilai hasil penelitian yang dilakukan didapatkan :

1. Sensitivitas uji diagnostik desain primer dan *probe* gen ORF1ab dan gen N untuk deteksi Covid-19 menggunakan metode *multiplex* PCR adalah 98.95 %
2. Spesifisitas uji diagnostik desain primer dan *probe* gen ORF1ab dan gen N untuk deteksi Covid-19 menggunakan metode *multiplex* PCR 96.15%
3. Nilai prediksi positif (NPP) uji diagnostik desain primer dan *probe* gen ORF1ab dan gen N untuk deteksi Covid-19 menggunakan metode *multiplex* PCR 98.95 %
4. Nilai prediksi negatif (NPN) uji diagnostik desain primer dan *probe* gen ORF1ab dan gen N untuk deteksi Covid-19 menggunakan metode *multiplex* PCR 96.15%

7.2 Saran

Dibutuhkan optimasi ulang terhadap gen RNase P agar dapat digunakan sebagai internal control dalam deteksi Covid-19 menggunakan metode *multiplex* PCR.