

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan, dapat disimpulkan bahwa subkloning gen protein HexaPro Foldon Spike SARS-CoV-2 ke vektor ekspresi *Pichia pastoris* pD902 tidak berhasil dilakukan pada komposisi reaksi ligasi dengan rasio insert:vektor 3:1, 10:1, 1:1, dan 2:2 dan dengan menggunakan sel inang *E. coli* Top10F' dan *E. coli* DH5 α .

B. Saran

Penulis menyarankan untuk dilakukan analisis PCR hasil reaksi ligasi sebelum transformasi untuk mengetahui keberhasilan reaksi ligasi serta diperlukannya optimasi lebih lanjut pada rasio insert:vektor reaksi ligasi.

