

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang diperoleh, dapat disimpulkan bahwa kehadiran jamur patogen *C. gloeosporioides* dapat meningkatkan ekspresi gen *oocE* dan menurunkan ekspresi gen *oocO* pada *S. plymuthica* UBCF_13. Selain itu, dapat disimpulkan pula bahwa gen *oocE* dan *oocO* memiliki jalur regulasi yang berbeda. Ekspresi gen *oocO* berada di bawah kendali *Quorum Sensing* dan regulasinya diatur oleh gen *RpoS*, sedangkan regulasi pada gen *oocE* masih belum diketahui.

B. Saran

Mengacu pada penelitian ini, dianjurkan untuk dilakukan kuantifikasi data secara absolut agar dapat memperoleh jumlah salinan gen yang tepat. Selain itu, disarankan pula untuk dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai regulasi gen

