

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang diperoleh, dapat disimpulkan bahwa aktivitas antijamur yang optimum terhadap masing-masing spesies jamur patogen oleh supernatan kultur bakteri *S. plymuthica* UBCF_13 diperoleh dari media dengan level pH, yakni pH 5 (*F. oxysporum*), pH 6 (*S. rolfsii*) dan pH 8 (*C. gloeosporioides*).

B. Saran

Mengacu pada hasil penelitian ini, disarankan untuk melakukan karakterisasi biokimia guna mengidentifikasi jenis senyawa metabolit yang terkandung di dalam supernatan kultur bakteri *S. plymuthica* UBCF_13 dan bersifat antijamur terhadap masing-masing jamur patogen.

