

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, kemampuan antagonis bakteri antiantraknosa terhadap jamur patogen berbeda-beda.

Bakteri UBCF\_001 dan UBCF\_013 memperlihatkan potensi antagonis yang spesifik (*narrow spectrum*) yakni hanya pada jamur *C. gloeosporioides* dari tanaman cabai dan buah naga. Sedangkan bakteri UBCR\_012 dan UBCR\_036 memperlihatkan potensi antagonis yang lebih luas pada semua jamur fitopatogen (*broad spectrum*) *C. gloeosporioides* dari tanaman cabai dan buah naga, *F.oxysporum* inang pisang, *F.oxysporum* inang kedelei dan *S. rolfsii* inang kacang.

### B. Saran

Bakteri antiantraknosa mempunyai potensi yang berbeda untuk mengendalikan jamur fitopatogen. Disarankan agar penelitian selanjutnya diarahkan untuk melakukan pengujian aplikasi Bakteri UBCR\_012 dan UBCR\_036 secara *in vivo* untuk melihat konsistensi dari hasil pengujian *in vitro*

