

BAB. V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Formula limbah cair konsorsium *Bacillus* spp. dapat mempertahankan populasi bakteri hingga penyimpanan 6 minggu.
2. Formula konsorsium *Bacillus* spp. yang terbaik dalam menekan perkembangan *Ralstonia syzygii* subsp. *indonesiensis* adalah LCT + LCB tanpa penyimpanan dan yang disimpan 2 minggu.
3. Formula konsorsium *Bacillus* spp. yang terbaik pada fase pertumbuhan bibit cabai yaitu LCT + LCB yang disimpan 4 minggu dan LCB yang disimpan 4 minggu serta hasil tanaman cabai yaitu LCT + LCB yang disimpan 4 minggu dan LCB yang disimpan 4 minggu.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, disarankan untuk melakukan penyimpanan formula lebih lanjut dengan penyimpanan berbeda dalam menekan perkembangan penyakit layu bakteri dan meningkatkan pertumbuhan serta hasil cabai dilapangan.

