

BAB V. PENUTUP

A. Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang didapatkan dalam penelitian ini yaitu, sebagai berikut :

1. Pemberian limbah cair konsorsium *Bacillus* spp. dan lama penyimpanan memberikan interaksi terhadap jumlah daun dan bobot buah tanaman cabai.
2. Formula limbah cair konsorsium *Bacillus* spp. terbaik dalam mengendalikan penyakit busuk pangkal batang dan meningkatkan pertumbuhan serta hasil tanaman cabai yaitu kombinasi limbah cair tahu+air cucian beras dengan kejadian penyakit 2,77% dan bobot buah mencapai 142,67 g.
3. Lama penyimpanan terbaik dalam mengendalikan penyakit busuk pangkal batang dan meningkatkan pertumbuhan serta hasil tanaman cabai yaitu penyimpanan 4 minggu dengan rata-rata kejadian penyakit 11,10%.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan mengenai cara pengaplikasian penggunaan formula cair konsorsium *Bacillus* spp. terbaik agar bisa dimanfaatkan oleh masyarakat.

