

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Formula terbaik dalam menekan pertumbuhan *C. gloeosporioides* penyebab penyakit antraknosa adalah air cucian beras penyimpanan 1 minggu dengan efektivitas 117,7%. Formula terbaik dalam meningkatkan pertumbuhan tanaman cabai adalah limbah cair tahu penyimpanan 3 minggu dengan efektivitas 75,80%. Formula terbaik dalam menekan pertumbuhan *C. gloeosporioides* penyebab penyakit antraknosa dan meningkatkan pertumbuhan tanaman cabai adalah limbah cair tahu penyimpanan 3 minggu dengan efektivitas 88,70%.

B. Saran

Pengendalian penyakit antraknosa (*C. gloeosporioides*) dan peningkatan pertumbuhan tanaman cabai disarankan menggunakan formula *B. cereus* galur SLBE3.1AP dengan bahan pembawa limbah cair tahu dan lama penyimpanan 3 minggu. Kemudian untuk penelitian selanjutnya disarankan untuk menambah lama penyimpanan dengan jenis formula yang sama atau mengkombinasikan dengan jenis formula lainnya.

