

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian Komposisi Berbagai Jenis Bahan Pembawa *Trichoderma* sp. terhadap Efisiensi Granulasi dan Daya Simpan Formulasi Granular *Trichoderma* sp. sebagai Biofungisida dan Biofertilizer yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Efisiensi granulasi terbaik pada formulasi granular *Trichoderma* sp. pada bahan pembawa kompos.
2. Formulasi Granular *Trichoderma* sp. pada bahan pembawa kompos dapat berperan sebagai biofungisida yang paling efektif terhadap penghambatan *Collectotrichum* sp. secara in vitro.
3. Daya simpan formulasi granular *Trichoderma* sp. sesuai pada semua komposisi bahan pembawa dari minggu 5 hingga minggu 11.
4. Formulasi Granular *Trichoderma* sp. pada bahan pembawa kompos dapat berperan sebagai biofertilizer yang paling efektif dalam mempengaruhi tinggi, jumlah daun, dan berat kering pada tanaman cabai.

5.2 Saran

Apabila melakukan pembuatan formulasi granular *Trichoderma* sp. sebaiknya dilakukan pada tempat yang steril dan perlu penambahan antibiotik. Selain itu, *Trichoderma* sp. dapat diperbanyak pada bahan pembawa kompos.