

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa:

1. *Trichoderma* sp. isolat 1 tidak kompatibel dengan fungisida carbendazim sedangkan *Trichoderma* sp. isolat 2 kompatibel dengan fungisida carbendazim pada dosis 1 ppm.
2. Dosis fungisida carbendazim 0-6 ppm tidak efektif dalam menghambat pertumbuhan *Curvularia* sp.
3. Kombinasi *Trichoderma* spp. dengan fungisida carbendazim memberikan pengaruh penghambatan paling efektif terhadap *Curvularia* sp. sebesar 32,51% hingga 84,76%, dibandingkan dengan penggunaan fungisida carbendazim secara tunggal.

### B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan secara *in vitro*, penelitian selanjutnya perlu dilakukan pada tahap *in planta* untuk mengetahui efek kombinasi *Trichoderma* spp. dengan fungisida carbendazim dalam menghambat pertumbuhan *Curvularia* sp.

