

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

1. Aplikasi jamur *Trichoderma* sp. tidak memberikan pengaruh yang nyata terhadap insidensi (tingkat kejadian) serangan jamur *Pythium myriotylum*. Namun terdapat kecenderungan bahwa perlakuan *Trichoderma* sp. padat yang dicampur di media tanam dan penyemprotan *Trichoderma* sp. cair minggu ke-2 dan minggu ke-4 menghasilkan insidensi serangan jamur *Pythium myriotylum* yang lebih rendah dengan nilai sebesar 23,75%.
2. Aplikasi jamur *Trichoderma* sp. tidak memberikan pengaruh yang nyata terhadap insidensi (tingkat kejadian) serangan jamur *Rhizoctonia solani*. Namun terdapat kecenderungan bahwa perlakuan *Trichoderma* sp. padat yang dicampur di media tanam dan penyemprotan *Trichoderma* sp. cair minggu ke-2 menghasilkan insidensi serangan jamur *Rhizoctonia solani* yang lebih rendah dengan nilai sebesar 0,42%.

### B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai efektivitas aplikasi *Trichoderma* sp. dengan dosis dan konsentrasi yang berbeda pada bibit *Acacia crassicarpa* guna mengendalikan serangan jamur *Pythium myriotylum* dan *Rhizoctonia solani* di KCN 1 East Nursery.