

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa belum didapatkan kerapatan konidia terbaik untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman padi. Namun, pemberian suspensi jamur *Beauveria bassiana* dengan kerapatan konidia 10^6 konidia/ ml sampai dengan 10^9 konidia/ml dapat meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman padi metode SRI.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, disarankan penelitian lebih lanjut terkait metode aplikasi yang berbeda sehingga lebih optimal dalam penggunaan suspensi jamur *Beauveria bassiana* untuk memaksimalkan pertumbuhan dan hasil tanaman padi pada kondisi lahan yang serupa dengan penggunaan varietas padi yang sama maupun varietas berbeda.

