

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan dapat disimpulkan bahwa isolat (PRBPK3, PBPM2, RBPK9, dan RBPRS6) berpengaruh terhadap penekanan penyakit Foc dan pertumbuhan pada bibit pisang dibandingkan dengan kontrol. Perlakuan RBPK3 memberikan pengaruh terbaik terhadap penekanan penyakit Foc dengan efektivitas sebesar 56,17 %. Dan RBPK9 memberikan pengaruh terbaik untuk meningkatkan pertumbuhan tanaman dengan efektivitas sebesar 15,94 %.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan mengidentifikasi isolat rizobakteria terbaik.

