

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa semua isolat aktinobakteri berpotensi dalam menghambat pertumbuhan *R. solani* dengan persentase daya hambat pada metode biakan ganda berkisar 40,8% – 61,3% dan metode uap biakan efektivitas berkisar 52,26 – 94,09%. Isolat Act-Mn2 mempunyai daya hambat tertinggi dengan rata-rata daya hambat 70%.

B. Saran

Setelah dilakukannya penelitian, disarankan melakukan penelitian lebih lanjut mengenai kemampuan aktinobakteri dalam menghasilkan senyawa metabolit sekunder.

