

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Tidak semua isolat rizobakteri indigenos (RbI) terseleksi mampu mengendalikan perkembangan *C. capsici* juga mampu meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman cabai. Isolat Rz.1.2.AP1 mampu menekan perkembangan patogen tapi tidak mampu meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman cabai. Sedangkan isolat Rz.1.1.AP1 dan Rz.1.4.AP4 kurang mampu mengendalikan patogen tapi mampu meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman cabai (toleran).

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, disarankan untuk meneliti mekanisme isolat RbI dalam menghambat perkembangan *C. capsici* pada tanaman cabai.

