

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Isolat BMI33 dan ADI35 dapat menekan keparahan penyakit sebesar 49.55% dan 52.48%, dan efektivitas penekanan perkembangan penyakit sebesar 60.73% dan 70.61%. Bakteri endofit dari benih padi berpotensi untuk mengendalikan penyakit busuk bulir bakteri yang disebabkan oleh *B. glumae*.

B. Saran

Disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan dengan mengidentifikasi sampai tahap spesies isolat bakteri endofit yang potensial pada penelitian ini.

