

BAB. V PENUTUP

A. Kesimpulan

Konsorsium bakteri endofit yang efektif sebagai pengendali hayati penyakit hawar daun bakteri, pemacu pertumbuhan dan peningkatan hasil tanaman padi adalah konsorsium C (*B. sp.* galur SJI ; *Bacillus sp.* galur HI ; *S. mascescens* galur ULGIE4 ; *S. mascescens* galur JIBE3) dengan efektivitas penekanan penyakit 83,74%, efektivitas peningkatan pertumbuhan 24,55%, dan efektivitas peningkatan hasil 54,61%.

B. Saran

Berdasarkan penelitian ini disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan berskala lapangan untuk mengetahui pengaruh konsorsium bakteri endofit untuk pengendalian penyakit hawar daun bakteri, pemacu pertumbuhan dan hasil tanaman padi.

