

## BAB V. PENUTUP

### A. Kesimpulan

Bakteri endofit yang terbaik dalam menginduksi ketahanan tanaman padi terhadap penyakit bercak daun (*Curvularia oryzae*) dan meningkatkan pertumbuhan serta hasil tanaman padi adalah *Bacillus cereus* galur Se07 dengan efektivitas penekanan keparahan penyakit 68,96 %, efektivitas peningkatan jumlah daun tanaman 20,23 % dan efektivitas berat gabah 8,03 %.

### B. Saran

Disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan dengan melakukan aplikasi secara langsung dilapangan.

